



คู่มือปฏิบัติงานหลัก

เรื่อง

การลงรายการบรรณานุกรณ์กรมกฤษณาคสส.สนเสธ.ท้องถิ่น

จัดทำโดย

นางสาวหทัยรัตน์ เสวกพันธ์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

## คำนำ

คู่มือปฏิบัติงานหลักเล่มนี้จัดทำตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง มาตรฐานการกำหนดตำแหน่งและการแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น พ.ศ. 2553 ซึ่ง ก.พ.อ. ให้คำนิยามของคู่มือปฏิบัติงานหลักไว้ว่า เป็นเอกสารแสดงเส้นทางการทำงานหลักตั้งแต่ เริ่มต้นจนสุดกระบวนการ โดยระบุขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ ใน การปฏิบัติงาน กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแนวทางแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน โดยคู่มือปฏิบัติงานหลัก มีความสำคัญอย่างยิ่งในการปฏิบัติงาน เพื่อช่วยให้หน่วยงานมีคู่มือไว้ใช้ในการปฏิบัติงาน และช่วยให้ ผู้ปฏิบัติงานใหม่สามารถศึกษางานได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังทำให้งานของหน่วยงานมีระบบและมี ประสิทธิภาพมากขึ้น และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับบุคลากรในหน่วยงานให้สามารถ ปฏิบัติงานทดแทนกันได้

วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานหลักเกี่ยวกับการลงทะเบียนรายการบรรณานุกรม ภาควิชาสารสนเทศท้องถิ่น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอน วิธีปฏิบัติงาน เพื่องานการลงทะเบียนรายการบรรณานุกรมภาควิชาสารสนเทศท้องถิ่น เป็นงานที่ต้องมีความละเอียดรอบคอบ ความถูกต้องในการลงทะเบียนรายการตาม มาตรฐาน AACR2 และ MARC21

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้ความรู้และคำแนะนำด้วยติดต่อมา และขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีเป็นอย่างยิ่ง ที่สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการจัดทำ คู่มือปฏิบัติงานหลักเล่มนี้ขึ้นมา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และเพื่อนร่วมงานทุกคน ที่เป็นกำลังใจให้คู่มือปฏิบัติงานเล่มนี้สำเร็จลงตัวดี

นางสาวทัยรัตน์ เสวกพันธ์

บรรณารักษ์

มกราคม 2562

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข-ง
สารบัญภาพ	จ-ฉ
<b>ส่วนที่ 1 บริบทมหาวิทยาลัย</b>	
ประวัติมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพศรี	1
อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	3
เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	3
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจของมหาวิทยาลัย	3
ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย	4
โครงการสร้างการแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัย	6
<b>ส่วนที่ 2 ประวัติสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>	
ประวัติความเป็นมาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	7
ประวัติการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	7
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	9
ยุทธศาสตร์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	9
ผู้บริหารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10
โครงการสร้างสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	11
อาคารสถานที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	16
<b>ส่วนที่ 3 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b>	
การลงทะเบียนรายการบรรณานุกรmgrmkutภาคลสารสนเทศท้องถิ่น	17
แผนภูมิแสดงขั้นตอนการทำกุตภาคลในระบบเดิม	18
แผนภูมิขั้นตอนการลงทะเบียนรายการบรรณานุกรmgrmkutภาคลสารสนเทศท้องถิ่นระบบใหม่	19
<b>ขั้นตอนที่ 1 หลักเกณฑ์การลงทะเบียนรายการแบบ MARC21</b>	
1.1 เขตข้อมูล (Tag)	20
1.2 ตัวปัจจัย (Indicator)	20
1.3 รหัสเขตข้อมูลย่อย (Subfield Code)	20
ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	25

## หน้า

ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดหัวเรื่อง	
2.1 ประเภทของหัวเรื่อง	26
2.2 การกำหนดหัวเรื่อง	26
ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	27
ขั้นตอนที่ 3 การเตรียมแบบฟอร์มบันทึกรายละเอียดกุศลภาค	
3.1 สร้างแบบฟอร์มบันทึกรายละเอียดข้อมูลบรรณานุกรมกุศลภาค	28
3.2 คัดเลือกเอกสารที่ต้องการทำกุศลภาค	29
3.3 บันทึกรายละเอียดรายการบรรณานุกรม	30
3.4 ตรวจสอบความถูกต้อง	31
ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	31
ขั้นตอนที่ 4 การสร้างระบบฐานข้อมูลรายการกุศลภาค	
4.1 เริ่มต้นการทำงาน	32
4.2 หน้าจอเริ่มต้นการเรียกใช้งานฐานข้อมูล ALEPH	32
4.3 การเข้าใช้งานระบบงานย่อย	33
4.4 การสร้างระบบฐานข้อมูลใหม่	33
4.5 รูปแบบฟอร์มของสื่อที่ต้องการบันทึกรายละเอียด	34
4.6 เลือกฐานข้อมูลที่จะบันทึกกุศลภาค	34
4.7 การกรอกรายละเอียดเขตข้อมูล MARC 008	35
4.8 การกรอกข้อมูลเขตข้อมูลอื่นๆ	35
4.9 การบันทึกข้อมูลเมื่ogrอกข้อมูลเสร็จ	36
4.10 กรณีสร้างแบบฟอร์มข้อมูลไว้ (Template)	36
4.11 รายการ Template สำหรับบันทึกรายละเอียดใหม่	37
4.12 หน้าจอ Template สำหรับกรอกรายละเอียดของระบบฐานข้อมูลกุศลภาค	37
4.13 กรอกรายละเอียดในระบบฐานข้อมูลแล้ว	38
4.14 การกรอกรายละเอียดในเขตข้อมูล 008 ให้ถูกต้อง	38
4.15 บันทึกรายละเอียดของกุศลภาคใหม่ในฐานข้อมูล	39
4.16 บันทึกข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้อง	40
ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	40
ขั้นตอนที่ 5 การแทรกภาพเนื้อหาเติมของกุศลภาค	
5.1 การแทรก File.jpg ภาพเนื้อหาเติมของกุศลภาคที่จัดเตรียมไว้	41
5.2 หน้าจอแทรกภาพ	41

	หน้า
5.3 รายละเอียดการแทรก file ภาพ กุตภาคเนื้อหาเต็มที่จัดเตรียมไว้	42
5.4 เมื่อแทรกภาพและเลือก Add	43
5.5 การอนุญาตให้ผู้ใช้บริการเข้าถึงเนื้อหาเต็ม	43
5.6 มือเลือก Thumbnail	44
5.7 ตรวจสอบการแสดงผลการทำงาน	45
5.8 สิ้นสุดกระบวนการแทรกภาพเนื้อหาเต็มของกุตภาค ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	45
<b>ขั้นตอนที่ 6 ตรวจสอบความถูกต้องผลการสืบค้น</b>	
6.1 ตรวจสอบความถูกต้องผลการสืบค้น	46
6.2 หน้าจอ Web OPAC แสดงผลของระเบียน	46
6.3 คลิกที่รูปภาพเนื้อหาเต็มของกุตภาค	47
6.4 หากปรากฏหน้าจอแสดงผลไม่สามารถเชื่อมโยงไปยัง File ข้อมูลกุตภาคได้	48
6.5 การแก้ไข	48
6.6 เลือกเขตข้อมูลของรายการที่ต้องการทำ Authority File	49
6.7 การเชื่อมโยง Authority File	49
6.8 การทำ Authority	50
6.9 การจัดเก็บระเบียนข้อมูล ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	51
<b>ขั้นตอนที่ 7 ขั้นตอนการสืบค้นกุตภาคสารสนเทศท้องถิ่นในฐานข้อมูล OPAC</b>	
7.1 เรียกใช้ Internet Explorer	52
7.2 เข้าเว็บไซต์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	52
7.3 หน้าจอเมนูหลัก	53
7.4 เริ่มต้นการสืบค้นจากฐานข้อมูลกุตภาคสารสนเทศท้องถิ่น ปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา และข้อเสนอแนะ	58
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	60
	61

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 ตารางแสดงรหัสเขตข้อมูล 008	21
ภาพที่ 1.2 ตัวอย่างการกำหนดตำแหน่งต่างๆ ในเขตข้อมูล 008	22
ภาพที่ 2.1 หนังสือหัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย	27
ภาพที่ 2.2 ตัวอย่างการค้นหาหัวเรื่องออนไลน์	27
ภาพที่ 3.1 แบบฟอร์มการบันทึกรายละเอียดข้อมูลบรรณานุกรมกุตภาก	28
ภาพที่ 3.2 ข่าวที่คัดเลือกໄว้เพื่อนำมาทำกุตภาก	29
ภาพที่ 3.3 ตัวอย่างการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มกุตภาก	30
ภาพที่ 3.4 ตัวอย่างการกรอบรายละเอียดในแบบฟอร์มกุตภากที่สมบูรณ์	31
ภาพที่ 4.1 แสดงการใส่รหัสผ่านในหน้าจอระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ALEPH	32
ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอการใช้งาน	32
ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอการสร้างฐานข้อมูลกุตภาก	33
ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอการสร้างและเปลี่ยนกุตภากใหม่	33
ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอรูปแบบฟอร์มของสื่อที่ต้องการบันทึกประเมิน	34
ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอการเลือกบันทึกประเมินกุตภาก	34
ภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอให้กรอกรายละเอียดเขตข้อมูล MARC 008	35
ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลเขตข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติม	35
ภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจอการจัดเก็บและเปลี่ยนข้อมูล	36
ภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจอการเข้าถึงแบบฟอร์มข้อมูลที่สร้างไว้แล้ว	36
ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอ Template ที่สร้างไว้ของผู้ปฏิบัติงานแต่ละบุคคล	37
ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอสำหรับกรอกรายละเอียดของระเบียนกุตภาก	37
ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอการเปิดเขตข้อมูล 008	38
ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจอการกรอกรายละเอียดในเขตข้อมูล 008	38
ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอขั้นตอนการบันทึกประเมินกุตภาก	39
ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจอสิ้นสุดกระบวนการลงรายการทางบรรณานุกรม	40
ภาพที่ 5.1 แสดงหน้าจอโควนการแทรกภาพ	41
ภาพที่ 5.2 แสดงหน้าจอการแทรกภาพ	41
ภาพที่ 5.3 แสดงหน้าจอขั้นตอนการแทรกภาพกุตภาก	42
ภาพที่ 5.4 แสดงหน้าจอบันทึกการแทรกภาพกุตภาก	43
ภาพที่ 5.5 แสดงขั้นตอนการเข้าถึงเนื้อหาของภาพที่แทรก	43
ภาพที่ 5.6 แสดงขั้นตอนการบันทึกตัวเลือกการแสดงผลของระบบสีบล็อกในฐานข้อมูล	44
ภาพที่ 5.7 แสดงหน้าจอการตรวจสอบความถูกต้องของการแทรกภาพกุตภาก	45
ภาพที่ 5.8 แสดงหน้าจอสิ้นสุดขั้นตอนการแทรกภาพกุตภาก	45

หน้า	
ภาพที่ 6.1 ขั้นตอนการตรวจสอบความถูกต้องการแสดงผล	46
ภาพที่ 6.2 แสดงหน้าจอการแสดงผลข้อมูลในหน้าจอ OPAC	47
ภาพที่ 6.3 แสดงหน้าจอเนื้อหาเต็มรูปแบบ	47
ภาพที่ 6.4 แสดงหน้าจอแสดงผลที่ไม่เข้มโถงข้อมูล	48
ภาพที่ 6.5 แสดงหน้าจอการแก้ไขเนื้อหาที่ไม่เข้มโถงข้อมูล	48
ภาพที่ 6.6 แสดงหน้าจอเขตข้อมูลของรายการที่ต้องการทำ Authority File	49
ภาพที่ 6.7 แสดงขั้นตอนการเข้มโถงเขตข้อมูลของรายการที่ต้องการทำ Authority File	49
ภาพที่ 6.8 แสดงหน้าจอการเข้มโถงข้อมูล Authority File	50
ภาพที่ 6.9 แสดงหน้าจอการบันทึกการเปลี่ยนกุญแจภาคเสร็จสมบูรณ์	51
ภาพที่ 7.1 แสดงหน้าจอการเข้าใช้ Internet Explorer	52
ภาพที่ 7.2 เว็บไซต์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	52
ภาพที่ 7.3.1 แสดงหน้าจอการลงชื่อเริ่มเข้าใช้งาน	53
ภาพที่ 7.3.2 แสดงหน้าจอการสิ้นสุดการสืบค้นแต่ละครั้ง	53
ภาพที่ 7.3.3 แสดงหน้าจอการดูรายละเอียดข้อมูลของผู้ใช้บริการแต่ละคน	54
ภาพที่ 7.3.4 แสดงหน้าจอการตั้งค่าการแสดงผลการสืบค้นตามที่ผู้ใช้ต้องการ ให้แสดง	54
ภาพที่ 7.3.5 แสดงหน้าจอการเลือกฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น	55
ภาพที่ 7.3.6 แสดงหน้าจอรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศใหม่	55
ภาพที่ 7.3.7 แสดงหน้าจอการส่งข้อคิดเห็น ข้อแนะนำ	56
ภาพที่ 7.3.8 แสดงหน้าจอการสืบค้นสารสนเทศ	56
ภาพที่ 7.3.9 แสดงหน้าจอการแสดงรายการผลการสืบค้น	56
ภาพที่ 7.3.10 แสดงหน้าจอการเรียงลำดับการสืบค้นที่เคยสืบค้น	57
ภาพที่ 7.3.11 แสดงหน้าจอการจัดเก็บผลการสืบค้น	57
ภาพที่ 7.3.12 แสดงหน้าจอการขอรับความช่วยเหลือ	57
ภาพที่ 7.4.1 แสดงหน้าจอการเข้าฐานข้อมูลภาคสารสนเทศท้องถิ่น	58
ภาพที่ 7.4.2 แสดงหน้าจอเมญยอยการสืบค้นกุญแจภาค	58
ภาพที่ 7.4.3 แสดงหน้าจอขั้นตอนคำสั่งการสืบค้นแบบพื้นฐาน	59
ภาพที่ 7.4.4 แสดงหน้าจอแสดงผลการสืบค้นของผู้แต่ง	59
ภาพที่ 7.4.5 แสดงหน้าจอแสดงผลรายการทางบรรณานุกรม	60
ภาพที่ 7.4.6 แสดงหน้าจอภาพเนื้อหาเต็ม	60

## ส่วนที่ 1 บริบทมหาวิทยาลัย

### ประวัติมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เริ่มก่อตั้งจากโรงเรียน ลักษณะในปี พ.ศ. 2463 และพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีในปีพ.ศ.2547 โดยมีช่วงเวลาในการ วิวัฒนาการดังนี้

พ.ศ.2463	เริ่มก่อตั้งโรงเรียนลักษณะ
พ.ศ.2479	โรงเรียนฝึกหัดครุศาสตร์ลพบุรี
พ.ศ.2483	โรงเรียนสตรีลพบุรี “เทพสตรีวิทยาลัย”
พ.ศ.2498	โรงเรียนเทพสตรีวิทยาลัย
พ.ศ.2501	วิทยาลัยครุศาสตร์
พ.ศ.2535	สถาบันราชภัฏเทพสตรี
พ.ศ.2547	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

### โรงเรียนลักษณะ

โรงเรียนลักษณะได้ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2463 โดยใช้อาคารเรียนชั่วคราว ณ พระที่นั่ง จันทรพิศาล ในพระราชูปถ ula ณ พระราชวังนิเวศน์ และในพ.ศ. 2464 ได้ย้ายมาที่ถนนวิชาเยนทร์ ตำบลท่าทิ่น บริเวณสถานีสารวัตร ท่ารามทบ.13 ในปัจจุบัน โรงเรียนลักษณะเป็นโรงเรียนสตรีประจำจังหวัด ลพบุรี ในระยะเริ่มต้นทำการสอนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ต่อมาเปิดสอนระดับมัธยมศึกษา คือ ม.1-3 โดยครุที่สอนและนักเรียนเป็นผู้หญิงทั้งหมด และในพ.ศ. 2479 ได้เริ่มเปิดสอนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และเนื่องจากห้องเรียนมีจำกัด จึงทำให้โรงเรียนลักษณะ ต้องครับนักเรียนระดับ ประถมศึกษา และสอนนักเรียนระดับมัธยมศึกษา คือ ม.1-6 เท่านั้น

### โรงเรียนฝึกหัดครุ

ในปีพ.ศ. 2479 โรงเรียน ลักษณะที่เปิดสอนนักเรียนระดับมัธยมศึกษาได้เปลี่ยนชื่อเป็น โรงเรียนฝึกหัดครุศาสตร์ลพบุรี และเริ่มเปิดรับนักเรียนฝึกหัดครุเป็นครั้งแรกเป็นนักเรียนฝึกหัดครุผู้หญิง เรียกว่า นักเรียนฝึกหัดครุประภาคนียบัตรจังหวัด โดยรับนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มาเรียนต่อ 2 ปี และเมื่อจบหลักสูตรได้รับวุฒิครุ ว. ต่อมา มีการเปิดรับนักเรียนเตรียมครุประภาคาก เป็นนักเรียน หญิงที่สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มาเรียนต่อ 1 ปี แต่ภายหลังได้ปรับหลักสูตรเป็น 3 ปี

### โรงเรียนสตรีลพบุรี “เทพสตรีวิทยาลัย”

วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2483 ได้ย้ายโรงเรียนฝึกหัดครุศาสตร์ลพบุรีจาก ถนนวิชาเยนทร์ มาอยู่ ณ ที่ปัจจุบัน ถนนนราธิราษฎร์มหาราช ซึ่งหน่วยราชการทหารย์ที่ดิน และสร้างอาคารเรียนให้ ส่วนอาคารเรียนเดิมยกให้เป็นที่ทำการหน่วยสารวัตรทหาร และได้เปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนสตรีลพบุรี “เทพสตรีวิทยาลัย” สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โรงเรียนสตรีลพบุรี “เทพสตรี วิทยาลัย” ได้เปิดการศึกษา 3 แผนกคือ แผนกอนุบาล แผนกมัธยม และแผนกฝึกหัดครุ และต่อมา แผนกอนุบาลได้แยกออกเป็นโรงเรียนอนุบาลลพบุรี

## โรงเรียนเทพศรีวิทยาลัย

วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2498 ได้เปลี่ยนชื่อจากโรงเรียนสตรีลพบุรี “เทพศรี-วิทยาลัย” เป็นโรงเรียนเทพศรีวิทยาลัยโรงเรียนเทพศรีวิทยาลัยได้เปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรการศึกษา (ป.กศ.) ในปีพ.ศ.2498 และเปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ป.กศ. สูง) ในปีพ.ศ. 2500

### วิทยาลัยครุเทพศรี

วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2501 โรงเรียนสตรีลพบุรี “เทพศรีวิทยาลัย” ได้เลื่อนฐานะ เป็นวิทยาลัยครุเทพศรี (ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องการเปลี่ยนชื่อโรงเรียนฝึกหัดครุ ลงวันที่ 8 มีนาคม 2501) วิทยาลัยครุเทพศรี นอกจากเปิดสอนหลักสูตร ประกาศนียบัตรทางการศึกษา (ป.กศ.) ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ป.กศ.สูง)แล้วพึงได้เปิดสอนหลักสูตร ประกาศนียบัตรครุประภม(ป.ป.) ในปีพ.ศ. 2510 และเริ่มเปิดสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ครุศาสตร์บัณฑิต(ค.บ.) ในปี พ.ศ. 2517 ในสาขาวิชาภูมิศาสตร์และสาขาวิชาชีววิทยา

ในพ.ศ. 2518 วิทยาลัยครุเทพศรีได้รับการยกฐานะ เป็นสถาบันอุดมศึกษาตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครุ พ.ศ. 2518 มีการกิจ คือให้การศึกษาสาขาวิชาการต่างๆ ตามความต้องการของท้องถิ่นผลิตครุในระดับปริญญาตรี ทำการวิจัย ส่งเสริมวิทยฐานะของครุอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา นำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และให้บริการวิชาการแก่สังคม ซึ่งทำให้วิทยาลัยครุเทพศรี ขยายการผลิตบัณฑิต ระดับปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิตในสาขาวิชาต่างๆ เพิ่มขึ้นทั้งนักศึกษา ภาคปกติ และการอบรมครุและบุคลากร ทางการศึกษาประจำการ

ในพ.ศ. 2527 ได้มีการแก้ไขพระราชบัญญัติวิทยาลัยครุ พ.ศ. 2527 (วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2527) มีผลทำให้วิทยาลัยครุเทพศรีสามารถเปิดสอนสาขาวิชาการต่างๆ เพิ่มขึ้น นอกจากการผลิตครุแล้วได้มีการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาการศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาวิศลปศาสตร์ทั้งระดับอนุปริญญาและระดับปริญญาตรี

### สถาบันราชภัฏเทพศรี

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2535 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ พระราชทานนามใหม่ แก้วิทยาลัยครุทั่วประเทศว่า “สถาบันราชภัฏ” และโดยพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏพ.ศ. 2538 มีผลทำให้วิทยาลัยครุเทพศรีเปลี่ยนเป็นสถาบันราชภัฏเทพศรี (RAJABHAT INSTITUTE THEPSATRI) ในวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2538 และมีการกิจลักษณ์ในการศึกษาวิชาการและวิชาชีพ ชั้นสูงทำการวิจัยให้บริการวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี นำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลิตครุและส่งเสริมวิทยฐานะครุ ซึ่งทำให้สถาบันราชภัฏเทพศรีเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อพัฒนาท้องถิ่นด้านการผลิตบัณฑิตสาขาอื่น เพื่อตอบสนอง ความต้องการของท้องถิ่น มีการเปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาในระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพครุ และระดับปริญญาโท โดยการเปิดสอนปริญญาโทภาคพิเศษ สาขาวิชาการศึกษาในปีพ.ศ. 2543 และเปิดสอนสาขาวิชาศาสตร์การพัฒนา และสาขาวิชาหลักสูตรและการสอนใน พ.ศ.2545

## มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2547 สถาบันราชภัฏเทพสตรีได้ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี (THEPSATRI RAJABHAT UNIVERSITY) ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มีการกิจกรรมในการเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อพัฒนาห้องถินที่เสริมสร้าง พลังปัญญาของ แผ่นดิน พื้นฟูพัฒนาระเรียนรู้ เชิดชู ภูมิปัญญาห้องถิน สร้างสรรค์ศิลปวิทยา เพื่อความเจริญก้าวหน้า อย่างมั่นคงและยั่งยืนของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษาการใช้ประโยชน์ จาก ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริม วิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอนวิจัยให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอดและ พัฒนาเทคโนโลยี นำนวัตกรรมศิลปะและวัฒนธรรมผลิตครู และส่งเสริมวิทยฐานะครู ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีได้จัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาต่างๆ มากมาย เพื่อตอบสนองความต้องการของห้องถิน มีการเปิดหลักสูตรนานาชาติ มีโครงการร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยในต่างประเทศ มีการขยายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตไปยังจังหวัดสิงหบุรีและสุพรรณบุรี และมีการเปิดศูนย์การศึกษาของมหาวิทยาลัยในจังหวัดสระบุรี สิงหบุรี สุพรรณบุรี และนครสวรรค์

### อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ม (เมื่ออาชีพ)

ร (รักษาห้องถิน)

ท (ทันสมัย)

### เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยที่ใช้นวัตกรรมต่อยอดภูมิปัญญาเพื่อการพัฒนาห้องถิน

### ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจของมหาวิทยาลัย

ปรัชญา :

(นตถิ ปัญญาスマ อาภา) แสงสว่างเสมอเดียวปัญญาไม่มี

ปณิธาน :

สร้างคนดี มีปัญญา พัฒนาห้องถิน

วิสัยทัศน์ :

เป็นมหาวิทยาลัยขั้นนำในการผลิตบัณฑิตและ การพัฒนาห้องถิน ในเขตภูมิศาสตร์

### ภาคภูมิ

พันธกิจ :

1. พัฒนาห้องถินด้วยการบูรณาการการวิจัย ภูมิปัญญา ศิลปวัฒนธรรมและ เทคโนโลยี
2. ผลิตและเสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู
3. ผลิตบัณฑิตที่มีอัตลักษณ์ มีคุณภาพ มีสมรรถนะ และการจัดการศึกษาเพื่อสร้าง โอกาสการเรียนรู้
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามพันธกิจ
5. บริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ

## ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ได้มาตรฐาน ด้วยการสร้างบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม เท็นประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ ด้วยการสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ และตอบสนองความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงานโดยยึดกรอบนโยบายและแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี (พ.ศ. 2561-2565) ตามประกาศสถาบันมหาวิทยาลัยเป็นแนวทางในการกำหนดยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในระยะ 5 ปี พ.ศ. 2561-2565 ดังนี้

### ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

#### เป้าประสงค์

1. ยกระดับเศรษฐกิจของท้องถิ่นในเขตพื้นที่บริการ
2. พัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน
3. สร้างความเติบโตที่สมดุลและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
4. สร้างความเข้มแข็งและเพิ่มนุ่มค่าของทุนวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

#### กลยุทธ์

1. เพิ่มศักยภาพของชุมชนหรือองค์กรเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม
2. บูรณาการพัฒกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้

### ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครุ

#### เป้าประสงค์

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและพัฒนาครุ
2. ครุในเขตพื้นที่บริการมีความสามารถในการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

#### กลยุทธ์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและพัฒนาครุ

### ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

#### เป้าประสงค์

1. บัณฑิตมีคุณภาพตามอัตลักษณ์
2. อาจารย์มีความเป็นความเป็นมืออาชีพ
3. จัดการศึกษาเพื่อสร้างโอกาสทางการเรียนรู้

#### กลยุทธ์

1. ปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้บูรณาการกับการทำงาน การใช้เทคโนโลยี และจิตสำนึกในการพัฒนาท้องถิ่น

2. พัฒนาสมรรถนะบัณฑิตตามความต้องการของตลาดแรงงาน
3. ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการจัดการเรียนรู้
4. ส่งเสริมศักยภาพอาจารย์ให้เป็นมืออาชีพ
5. ส่งเสริมการจัดทำผลงานทางวิชาการและงานวิจัย/ตีพิมพ์เผยแพร่องอาจารย์

6. ส่งเสริมให้อาจารย์เรียนรู้และใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นเป็นฐานในการพัฒนาองค์ความรู้และพัฒนาท้องถิ่น

7. พัฒนาฐานข้อมูลและแหล่งเรียนรู้ ที่เอื้อต่อความต้องการของผู้เรียน การเรียนรู้และการบริการวิชาการชุมชนท้องถิ่น

8. ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตอบสนองต่อความต้องการของผู้เรียน การพัฒนาท้องถิ่นและตลาดแรงงาน

#### **ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการ เป้าประสงค์**

1. ระบบฐานข้อมูลมีประสิทธิภาพ

2. ทรัพยากรของมหาวิทยาลัยมีการบูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3. มีเครือข่ายความร่วมมือ

4. มีระบบบริหารงานของมหาวิทยาลัยเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม

5. บุคลากรมีสมรรถนะในการปฏิบัติงาน

6. มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

#### **กลยุทธ์**

1. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการสนับสนุนการตัดสินใจ

2. ส่งเสริม สนับสนุนการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

3. สร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาศักยภาพตามพันธกิจ

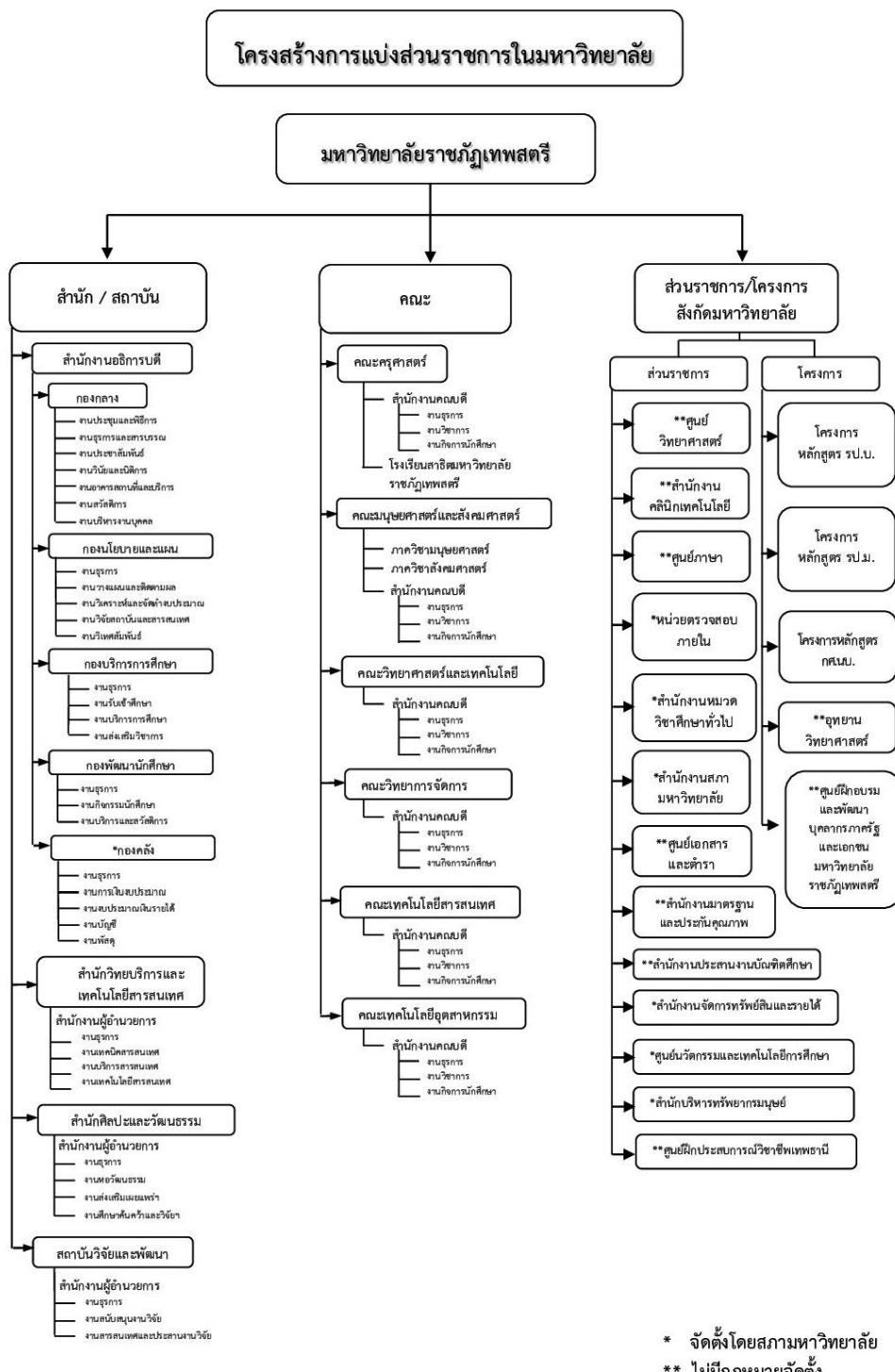
4. ส่งเสริมให้หน่วยงานจัดหารายได้

5. พัฒนาสมรรถนะบุคลากรของมหาวิทยาลัย

6. ยกระดับการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนา

ท้องถิ่นขั้นนำ

## โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัย



## ส่วนที่ 2 ประวัติสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

### ประวัติความเป็นมาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ในระยะเริ่มแรก หนังสือยังกระจายไม่เป็นระบบ เพราะขาดบรรณารักษ์ที่ขาดความรู้ในด้านการดำเนินงาน ดังนั้นเริ่มแรกจึงมีการจัดเก็บหนังสือไว้ที่ห้องพักครูหรืออาจารย์ใหญ่

พ.ศ. 2497 คุณหญิงกรองแก้ว ปทุมamanth ซึ่งเป็นอาจารย์ใหญ่ได้จัดให้มีห้องสมุดขึ้น โดยใช้เรือนไม้หลังอาคาร 2 จัดเป็นห้องสมุด

พ.ศ. 2500 อาจารย์พร ทองพูนศักดิ์ ผู้อำนวยการ ได้ย้ายห้องสมุดมาตั้งที่ชั้นล่างของอาคาร 2 ซึ่งได้รับเงินอุดหนุนจากโครงการ G.E.D. (General Education Development) เป็นค่าครุภัณฑ์และหนังสือ

พ.ศ. 2506 คุณหญิงบุญฉวี พรหมโนมปกรณ์กิจ ได้ย้ายห้องสมุดไปอยู่ที่ชั้น 2 อาคาร 2 มีขนาด 3 ห้องเรียน

พ.ศ. 2515 อาจารย์บุญเลิศ ศรีวงศ์ เป็นผู้อำนวยการ ในปี พ.ศ.2516 ได้ขยายห้องเรียนเป็น 5 ห้อง ได้มีการก่อสร้างอาคารขึ้นใหม่ โดยใช้งบประมาณ 2,400,000 บาท ซึ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน 2,300,000 บาท และวิทยาลัยครุภัณฑ์จ่ายสมทบ 100,000 บาท อาคารได้ก่อสร้างเสร็จเมื่อ 24 กันยายน 2517 และเปิดใช้เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2517

พ.ศ. 2540 อาจารย์สมบูรณ์ สงวนญาติ เป็นอธิการบดี ได้รับงบประมาณในการจัดสร้างห้องสมุดขึ้นมา เป็นอาคารสูง 8 ชั้น ซึ่งก่อสร้างเสร็จเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2541 เปิดใช้บริการ เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2542

พ.ศ. 2547 สถาบันราชภัฏเทพสตรีเปลี่ยนสภาพเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จึงได้มีการปรับโครงสร้างสำนักวิทยบริการ เป็น “สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ”

### ประวัติการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี มีพัฒนาการจากห้องสมุดธรรมดា (Manual Library) เป็นห้องสมุดอัตโนมัติ (Automation Library) ดังนี้

พ.ศ. 2538 ได้เริ่มนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้ในห้องสมุด เป็นระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (Dynix Library Automation System) เริ่มด้วยโปรแกรมหลักสำหรับงานห้องสมุด 4 โปรแกรม คือ โปรแกรมระบบการจัดการฐานข้อมูล, โปรแกรมสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรม (Cataloguing Module), โปรแกรมสำหรับสืบค้น (Online Public Access Cataloguing Module คือ OPAC หรือ PAC) และโปรแกรมสำหรับงานบริการยืม-คืน (Circulation Module) ระยะนี้เน้นการสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรมหนังสือ และโสตทัศนวัสดุ โดยมีคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 1 เครื่อง และคอมพิวเตอร์ลูกข่าย 4 เครื่อง

พ.ศ. 2541 จัดซื้อคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเพิ่มอีก 5 เครื่อง ใช้ในส่วนสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ส่วนบริการโสตทัศนวัสดุ และบริการสืบค้น (OPAC) 3 เครื่อง จัดทำฐานข้อมูล CD-ROM วารสาร

ภาษาไทยสาขาเกษตรกรรม เพื่อใช้ในมหาวิทยาลัย และแลกเปลี่ยนกับมหาวิทยาลัยอื่น และได้รับ  
สายเคเบิล 110 จุด เพื่อรับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ดำเนินงานและบริการ

พ.ศ. 2542 ได้ปรับขยายและปรับปรุงแม่ข่ายระบบห้องสมุดอัตโนมัติ เพื่อรับ Z39.50 ที่  
มีความจำเป็นต่อการบริหาร การแลกเปลี่ยนข้อมูลและการเชื่อมต่อกับห้องสมุดอื่นๆ ขยายขึด  
ความสามารถของเครือข่ายระบบห้องสมุดอัตโนมัติจากระบบ Dynix เป็นระบบห้องสมุดอัตโนมัติ  
Horizon สร้างเว็บไซต์ของห้องสมุด URL คือ <http://library.tru.ac.th>

พ.ศ. 2557 เพิ่มการให้บริการให้สูงความต้องการโดยการจัดทำห้องลงทะเบียน ห้องสวัสดิ์  
มนต์ ทำสมาธิ ห้องเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2557  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับบริจากห้องสมุด Digital สร้างสุข โดยบริษัทที่คิว  
เอ็ม อินชาร์รันส์ฯ ได้มอบห้องสมุดดิจิตอลในรูปแบบ iPad ที่บรรจุหนังสือกว่า 1,000 เล่ม ในรูปของ'  
E-book เพื่อค้นหาข้อมูลประกอบการศึกษา

พ.ศ. 2558 จัดซื้อระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ALEPH เพื่อนำมาใช้แทนระบบห้องสมุดอัตโนมัติ  
HORIZON

พ.ศ. 2560 ปรับปรุงห้องบริการโสตทัศนวัสดุ (ห้อง AV2)

จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์ จำนวน 2 เครื่อง

ชุดชมสื่อมัลติมีเดียประกอบนิทรรศการ จำนวน 2 ชุด

จัดซื้อระบบให้บริการสืบคันสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ข่าวสารเคลื่อนที่ จำนวน 1 ระบบ

จัดซื้อสีอคเกอร์เก็บของสำหรับผู้ใช้บริการ จำนวน 6 หลัง

จัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง

จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี จำนวน 1 เครื่อง

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสืบคัน หน้าจอสัมผัส จำนวน 8 เครื่อง

จัดซื้อชุดชมสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา จำนวน 4 ชุด

พ.ศ. 2561 จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเก้าอี้ห้องประชุมพร้อมแผ่นแคลเซอร์ จำนวน 100 ตัว

จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดประตูตรวจสอบการเข้าออกห้องสมุดแบบปีกนก จำนวน 1 ชุด

จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดประตูป้องกันการโโมยสื่อ จำนวน 1 ชุด

จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดกล้องถ่ายวิดีโอ จำนวน 1 ตัว 6

จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องมัลติมีเดียプロジェคเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง

พ.ศ. 2562 จัดซื้อตัวอัจฉริยะระบบสัมผัสเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ 4 ชุด

จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียプロジェคเตอร์ 1 เครื่อง

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล 4 เครื่อง

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook 1 เครื่อง

จัดซื้อชุดชมสื่อมัลติมีเดียเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ติดตั้ง 3 ชุด

จัดซื้อชุดโซล่าเซลล์ 1 ชุด

จัดซื้ออัมมิเตอร์ไฟฟ้า (Watt Hour Meter) 1 ชุด

จัดซื้อเครื่องตักไขมัน 2 ชุด จัดซื้อเครื่องโทรสาร 1 เครื่อง

## ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

แนวทางในการพัฒนาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยโดยกำหนดปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ ไว้ดังนี้

### ปรัชญา :

แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต สนับสนุนการกิจกรรมมหาวิทยาลัย

### วิสัยทัศน์ :

เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ให้บริการสารสนเทศอย่างมีคุณภาพได้มาตรฐานสากล สนับสนุนมหาวิทยาลัยในการเป็นที่พึงของสังคม

### พันธกิจ :

1. จัดหา จัดเก็บ บำรุงรักษา และให้บริการสารสนเทศทั้งในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกสาขาวิชา ที่ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ และพัฒกิจของมหาวิทยาลัย
2. พัฒนาระบบทекโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้สามารถเข้าถึงสารสนเทศได้สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
3. ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่นักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัย ชุมชน และสังคม
4. พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรที่ดี มีความคล่องตัวและรวดเร็ว โดยยึดหลักธรรมาภิบาล ภายใต้บรรยากาศการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

## ยุทธศาสตร์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เพื่อให้แนวทางการพัฒนาสอดคล้องและรองรับแนวทางของการพัฒนามหาวิทยาลัย จึงได้เชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี กับประเด็นยุทธศาสตร์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าด้วยกัน

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี (พ.ศ. 2561-2565)	ประเด็นยุทธศาสตร์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (พ.ศ. 2561-2565)
1. การพัฒนาห้องเรียน	1. การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม
2. การผลิตและพัฒนาครุ	2. การให้บริการสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการผลิตและพัฒนาครุ
3. การยกระดับคุณภาพการศึกษา	3. การพัฒนาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา
4. การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	4. การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

## ผู้บริหารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้บริหารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2497 จนถึงปัจจุบัน มี  
รายนามดังนี้

พ.ศ. 2497-2501	อาจารย์อมทรัพย์ คำอาจ
พ.ศ. 2501-2502	อาจารย์สุนทรี ศาสตร์สาระ
พ.ศ. 2502-2503	อาจารย์สาวาท ฤทธิเกิด
พ.ศ. 2503-2505	อาจารย์สมัย เสยยงคาย
พ.ศ. 2505-2522	ผศ.วัลลภ สวัสดิวัลลภ
พ.ศ. 2522-2533	อาจารย์มนต์ฤทิ วัชระประทีป
พ.ศ. 2533-2536	อาจารย์ชุมภู โชคจริยะ
พ.ศ. 2536-2537	อาจารย์บุญเรือน จันทรีคำ
พ.ศ. 2537-2539	อาจารย์รชตกมล ยันต์ทอง
พ.ศ. 2539-2542	อาจารย์ชุมภู โชคจริยะ
พ.ศ. 2542-2546	ผศ.บุญเรือน จันทรีคำ
พ.ศ. 2546-2556	ผศ.ดวงใจ อภิตรพ่าย
มีนาคม 2556-ปัจจุบัน	ผศ.ศรีสุภา นาครธน

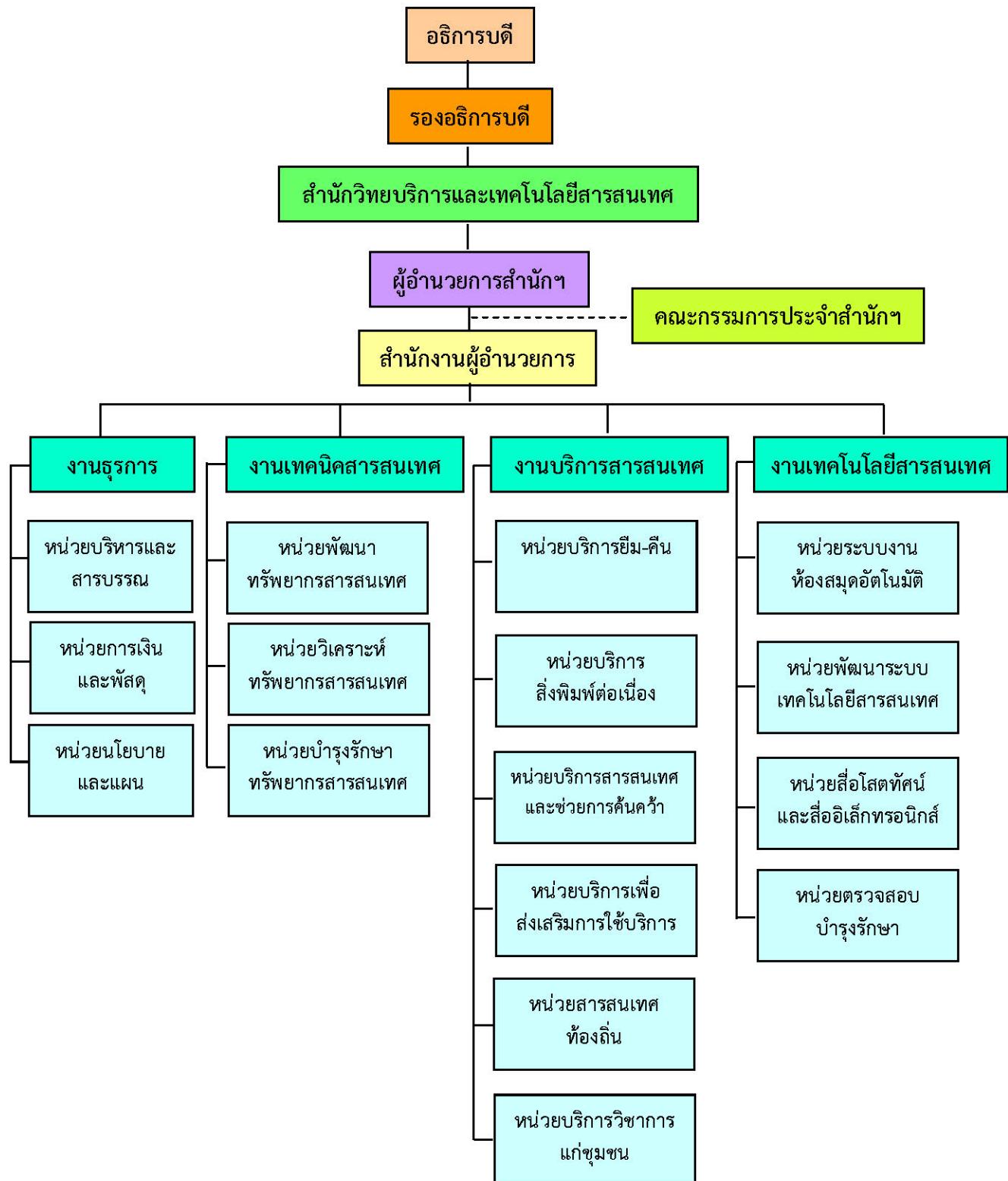
## คณะกรรมการประจำสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศปัจจุบัน

1. ผศ.ศรีสุภา	นาครธน	ผู้อำนวยการ
2. ผศ.ดร.มยุรี	รัตนเสริมพงศ์	รองผู้อำนวยการ
3. อาจารย์ ดร.สราญทร์	พานเทียน	รองผู้อำนวยการ

## กรรมการประจำสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ผศ.ศรีสุภา นาครธน	ประธานกรรมการ
2. ผศ.ดร.มยุรี รัตนเสริมพงศ์	รองประธานกรรมการ
3. อ.ดร.สราญทร์ พานเทียน	กรรมการ
4. ผศ.วีไกรรอน นำพิรุณ	กรรมการ
5. นายวิบูลย์ ศรีสกณ	กรรมการ
6. นางสาวชวนชุม สมนึก	กรรมการ
7. นางอัญชลี เชื่อขันธ์	กรรมการ
8. นายประสิทธิ์ อ้วมเนียม	กรรมการ
9. นางสาวเรวดี วงศ์สุวรรณ	กรรมการ
10. นางสาวพิชญานันท์ พรมหาทักษิณ	กรรมการ
11. นางสาวอณุภา ท่านธรรมณ	กรรมการและเลขานุการ

## โครงสร้างสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



## ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จัดตั้งขึ้นตาม กฎกระทรวง จัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2548 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2548 เล่มที่ 122 ตอนที่ 20ก ต่อมาได้รับอนุมัติให้แบ่งส่วนราชการเป็นสำนักงานผู้อำนวยการ ตามประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 เล่มที่ 131 ตอนที่ 80ฯ ความในข้อ 6 ให้แบ่งส่วนราชการ ในสถาบันวิจัยและพัฒนา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และสำนักศิลปะและวัฒนธรรม เป็นสำนักงานผู้อำนวยการ (โดยให้ยกเลิกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2549) และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี เรื่องการแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ลงวันที่ 6 กันยายน 2549 ให้แบ่งส่วนราชการใน สำนักงานผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วยงาน 4 งาน คือ งานธุรการ งานเทคนิคสารสนเทศ งานบริการสารสนเทศ และงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

### 1. งานธุรการ

เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจด้านให้การสนับสนุนฝ่ายบริหารให้สามารถบริหารงานได้ใน ความรับผิดชอบด้านการบริหารทั่วไป ทำหน้าที่ประสานงานกับงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก หน่วยงาน เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารจัดการของสำนักฯ โดยงานธุรการได้แบ่งหน่วยงาน ย่อยออกเป็น 3 หน่วยงานเพื่อปฏิบัติภารกิจ ดังนี้

1.1 หน่วยการบริหารและสารบรรณ ประกอบด้วย งานสารบรรณ การจัดทำ หนังสือ ติดต่อราชการ การรับหนังสือและการส่งหนังสือ การเก็บหนังสือ งานการประชุม งาน บริหารงานบุคคล งานจัดการความรู้ ดำเนินการกระตุ้นและส่งเสริมให้มีการจัดการความรู้ ประสานงานการจัดการความรู้ของงานต่างๆ ภายในสำนักฯ ให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอย่าง ต่อเนื่อง และการนำเสนอเทคนิคหรือการจัดการความรู้มาเผยแพร่ ถ่ายทอดให้บุคลากรในสำนักฯ มีการ เรียนรู้ร่วมกัน งานอาคารสถานที่ สาธารณูปโภคงานยานพาหนะ งานวิจัยสถาบัน จัดทำรายงาน ประจำปี และงานประชาสัมพันธ์

1.2 หน่วยการเงินและพัสดุ ประกอบด้วย การบริหารงบประมาณ งานการเงินและ บัญชี การเบิกจ่ายเงินงบประมาณเงินรายได้และเงินงบประมาณแผ่นดิน การตรวจสอบหลักฐาน ทางการเงิน การกำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้าง การเบิกจ่ายให้เป็นไปตามกฎหมายเบี้ยบ ข้อบังคับ และ ประกาศฯ ของทางราชการ งานพัสดุ การเบิกจ่ายพัสดุ การตรวจสอบพัสดุประจำปี การจำหน่ายพัสดุ เป็นต้น

1.3 หน่วยนโยบายและแผน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผน นโยบาย ภารกิจ วัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย หน่วยนโยบายและแผน ประกอบด้วย งานตั้งค่าขอ งบประมาณ งานแผนปฏิบัติราชการประจำปี งานวางแผนและติดตามประเมินผล รวมทั้งรับผิดชอบ ในเรื่องการวิเคราะห์อัตรากำลัง เพื่อขอกำหนดตำแหน่งในสำนักฯ งานประกันคุณภาพ งานบริหาร ความเสี่ยงและควบคุมภัยใน

## 2. งานเทคนิคสารสนเทศ

งานเทคนิคสารสนเทศ เป็นงานที่สำคัญโดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการสำรวจ ทรัพยากรสารสนเทศ จัดหาและรวบรวมสารสนเทศ พิจารณาคัดเลือก ลงทะเบียน จัดเตรียม ทรัพยากรสารสนเทศเพื่อนำออกบริการ สามารถแบ่งออกเป็นหน่วยงานย่อยออกเป็น 3 หน่วยงาน เพื่อปฏิบัติภารกิจ ดังนี้

2.1 หน่วยพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ มีหน้าที่ด้านการดำเนินการคัดเลือกและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภททั้งในรูปเล่มสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น หนังสือรายงานวิจัย หนังสืออ้างอิง จุลสาร สtotทศนวัสดุ เป็นต้น เพื่อให้บริการแก่อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรในมหาวิทยาลัย รวมทั้งชุมชนภายนอก มีหน้าที่ คือ การคัดเลือกและจัดหาด้วยวิธีการที่หลากหลายเพื่อให้ได้ทรัพยากรครอบคลุมสาขาวิชาที่มีการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการด้านการเรียนการสอน การค้นคว้าวิจัย และสนับสนุนพัฒนาการด้านการมณ์ สังคมของผู้ใช้บริการ

2.2 หน่วยวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ มีหน้าที่วิเคราะห์เนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศที่จัดหาเข้ามาในสำนักฯ กำหนดเลขหมู่หรือรหัสเพื่อแสดงสาขาวิชาและสถานที่จัดเก็บ กำหนดหัวเรื่องเพื่อสืบค้น ลงรายการทางบรรณานุกรมในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักฯ ตามรูปแบบ MARC 21 ซึ่งเป็นลักษณะสากลของการลงข้อมูลที่โปรแกรมระบบงานห้องสมุด ALEPH และระบบอื่นๆ กำหนดรายการ (entry) ต่างๆ ตามกฎ AACR 2 เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับผู้ใช้ในการเข้าถึงรายการบรรณานุกรมที่ต้องการในระบบ OPAC ตลอดจนถึงการจัดทำตัวเล่มให้พร้อมสำหรับการออกให้บริการ รวมทั้งการสำรวจหนังสือประจำปี โดยสำรวจตัวเล่มที่มีให้บริการให้ตรงกับฐานฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักฯ พร้อมทั้งส่งซ้อม บำรุงรักษา และการคัดออกหนังสือที่เก่า ล้าสมัย ชำรุดที่ไม่สามารถให้บริการได้

2.3 หน่วยบำรุงรักษาทรัพยากรสารสนเทศ มีหน้าที่ในการจัดเตรียมตัวเล่มสื่อสิ่งพิมพ์ออกให้บริการ เย็บเล่ม ทำปกแข็งสำหรับหนังสือที่จัดทำมาเพื่อการให้บริการ การพิมพ์-เยี่ยน สัน ปก สื่อสิ่งพิมพ์ ติดเทปสัญญาณ RFID ป้องกันการสูญหาย ติดบัตรกำหนดส่ง ตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำออกให้บริการ และจัดทำรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศส่งงานบริการสารสนเทศ

## 3. งานบริการสารสนเทศ

งานบริการสารสนเทศทำหน้าที่ให้บริการสารสนเทศแก่ผู้ใช้บริการให้ทันต่อความต้องการสารสนเทศ โดยให้บริการสารสนเทศทั้งฉบับสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และบริการในลักษณะอื่นๆ มีพัฒนาการบริการอย่างต่อเนื่องในรูปแบบเชิงรุก พัฒนาการให้บริการแบบออนไลน์ ตอบสนองการจัดการเรียนการสอนมหาวิทยาลัย นอกจากนี้มีการพัฒนาความเข้มแข็งและความร่วมมือในการใช้บริการสารสนเทศร่วมกันจากห้องสมุดต่างๆ ในเครือข่าย ได้แก่ การขอใช้บริการและการให้บริการสารสนเทศทุกประเภทในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ (ThaiLIS) ซึ่งจะช่วยให้เกิดการประหยัดเวลาและงบประมาณในการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศ ทำให้ผู้ใช้บริการได้รับสารสนเทศที่หลากหลาย และเกิดการสร้างความสัมพันธ์อันดีของบุคลากรในวงวิชาชีพอีกด้วย รวมทั้งงานบริการส่งเสริมการใช้และบริการ ชุมชน มีขอบข่ายงานในความรับผิดชอบด้านการ

ให้บริการสารสนเทศแก่ชุมชนทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย การให้การศึกษา ฝึกอบรมแก่ผู้ใช้บริการเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย ตลอดจนบุคคลที่ว่าไถ่เข้ามาศึกษาศึกษา ค้นคว้า ใช้บริการต่างๆ ที่สำนักฯ จัดให้บริการ เพื่อสร้างบรรษัทศาสตร์สังคม การเรียนรู้ในมหาวิทยาลัยตลอดจนชุมชนด้วย สามารถแบ่งออกเป็น 6 หน่วยงาน เพื่อปฏิบัติภารกิจดังนี้

3.1 หน่วยบริการยืม-คืน มีหน้าที่ในการให้บริการยืม-คืน บันทึกเกี่ยวกับสมาชิกบันทึกการยืม-คืน หางาน การปรับเมื่อส่งคืนเกินกำหนดและทำบัญชี การจัดเก็บขึ้นชั้นให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ควบคุมระบบการยืม ระบบการจอง บันทึกการจอง จัดทำสถิติและรายงานเกี่ยวกับการยืม-คืน ตรวจสอบจุดทางเข้าออกเพื่อควบคุมมิให้นำทรัพย์กรือกด้วยไม่ได้ผ่านกระบวนการยืม

3.2 หน่วยบริการสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง มีหน้าที่ในการคัดเลือกจัดหา จัดเก็บ ดูแลรักษาคัดօกวารสารและหนังสือพิมพ์ โดยปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบอกรับ การลงทะเบียนavarสาร ทำดรรชนีavarสาร เตรียมavarสารเพื่อส่งเย็บเล่ม จัดเก็บและนำออกให้บริการ จัดสร้างฐานข้อมูลดรรชนีavarสาร ให้บริการยืม-คืน หางาน ต่ออายุการบอกรับavarสารและหนังสือพิมพ์ การจัดเก็บขึ้นชั้นให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย จัดทำสถิติและรายงานเกี่ยวกับการให้บริการ

3.3 หน่วยบริการสารสนเทศและช่วยการค้นคว้า มีหน้าที่ช่วยเหลือแนะนำเกี่ยวกับการใช้ทรัพย์กรือสารสนเทศ ตอบคำถามเมื่อมีผู้ต้องการความช่วยเหลือ ช่วยค้นคว้าสารสนเทศ ซึ่งแน่แหล่งสารสนเทศบริการโดยผู้ใช้มาใช้บริการด้วยตนเอง บริการทางโทรศัพท์ หรือโดยทางเทคโนโลยีอื่น เช่น จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) สื่อสังคมออนไลน์ (line, facebook) เป็นต้น จดบันทึกการบริการสารสนเทศที่ได้บริการไปแล้วเพื่อประโยชน์ในการช่วยเหลือค้นคว้าครั้งต่อไป

3.4 หน่วยบริการเพื่อส่งเสริมการใช้บริการ ประกอบด้วย การปฐมนิเทศและแนะนำการใช้บริการของสำนักฯ การจัดกิจกรรมนำชม (Library Tour) การจัดกิจกรรมฝึกอบรมสืบคันสารสนเทศและการใช้บริการ การจัดทำเอกสาร สื่อแนะนำการสืบคันสารสนเทศในรูปแบบต่างๆ โดยมุ่งให้ผู้ใช้บริการเรียนรู้การใช้บริการ การสืบคันทรัพย์กรือสารสนเทศด้วยตนเอง และการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพย์กรือสารสนเทศในสำนักฯ ตลอดจนการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เช่น จัดนิทรรศการ จัดกิจกรรมส่งเสริมการเข้าใช้สำนักฯ ทำรายชื่อทรัพย์กรือสารสนเทศใหม่แจ้งแก่ผู้ใช้บริการ จัดทำดรชนีและสาระสังเขป หรือบรรณนิทัศน์แนะนำแก่ผู้ใช้ บริการสารสนเทศเลือกสรรตามความสนใจ (บริการ SDI – Selective Dissemination Information) ทำบรรณานุกรมเฉพาะวิชาให้แก่ผู้ใช้บริการ เป็นต้น

3.5 หน่วยสารสนเทศท้องถิ่น ทำหน้าที่ในการดำเนินงานคัดเลือก จัดหา รวบรวม จัดระบบ และให้บริการทรัพย์กรือสารสนเทศที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับจังหวัดพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี ชัยนาท และอ่างทอง เช่น วัฒนธรรมพื้นบ้าน ความเป็นอยู่และประเพณี การศึกษา ภาษา การพัฒนา การเมือง การปกครอง วรรณกรรม ฯลฯ ทุกรูปแบบ ทั้งในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นศูนย์กลางการสนับสนุนศึกษา ค้นคว้า วิจัย ให้นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และประชาชนได้ศึกษาค้นคว้า เพื่อมุ่งที่จะдержรักษา อนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่ และสืบทอดเรื่องราววัฒนธรรม

ประเพณีห้องคืนไว้ให้อุนุชนรุ่นหลังได้ศึกษาต่อไป รวมทั้งหน้าที่เป็นแหล่งรวมและเผยแพร่เอกสารจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยการรวบรวม ประเมินคุณค่า จัดทำเครื่องมือช่วยค้น จัดเก็บเอกสารจดหมายเหตุและสารสนเทศที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย และบันทึกเหตุการณ์ที่มีความสำคัญต่อประวัติ พัฒนาการและเกียรติประวัติของมหาวิทยาลัย ทั้งด้านผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา และจัดการเผยแพร่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับมหาวิทยาลัยแก่ผู้สนใจ

**3.6 หน่วยบริการวิชาการแก่ชุมชน ประกอบด้วยงานการจัดโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน งานการฝึกอบรมแก่ชุมชน บุคลากร จากสถาบัน องค์กรต่างๆ งานการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา เป็นต้น**

#### **4. งานเทคโนโลยีสารสนเทศ**

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นงานที่สำคัญอีกงานหนึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลพัฒนาระบบที่มีข่าวและให้บริการของสำนักฯ สามารถแบ่งออกเป็นหน่วยงานย่อยออกเป็น 4 หน่วยงาน เพื่อปฏิบัติภารกิจ ดังนี้

**4.1 หน่วยระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติ มีหน้าที่ควบคุมดูแลระบบ บริหารจัดการข้อมูลระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ปรับปรุงพัฒนาระบบที่ห้องสมุดอัตโนมัติให้ทันสมัยและสามารถให้บริการผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ตลอด 24 ชั่วโมง**

**4.2 หน่วยพัฒนาระบบที่ห้องสมุดอัตโนมัติ มีหน้าที่พัฒนาระบบที่ห้องสมุดอัตโนมัติ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลออนไลน์ทั้ง E-Book และ E-Journal จัดทำหนังสือ เอกสาร บทความวิจัย ส่วนที่เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในการให้บริการได้ตลอดเวลา ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต รวมทั้งให้ความร่วมมือในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับแหล่งบริการสารสนเทศทั่วประเทศ (ThailIS) บริการฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ ฐานข้อมูลออนไลน์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น**

**4.3 หน่วยสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการจัดทำทรัพยากรสารสนเทศสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินการวิเคราะห์และทำรายการในฐานข้อมูลสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยสะดวก ไม่จำกัดเวลา และสถานที่ โดยหน้าที่คัดเลือก แปลงสัญญาณ ถ่ายโอนข้อมูล ลงรายการบรรณานุกรมสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้บริการในฐานข้อมูลตามระบบมาตรฐานสากล ให้บริการสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้ใช้บริการ จัดให้บริการแบบชั้นปีด บริการห้องสารสนเทศต่างๆ ให้คำแนะนำ/ปรึกษาด้านสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงสนับสนุนภารกิจด้านสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือกิจกรรมบริการตามที่ได้รับมอบหมายจากสำนักฯ นอกจากนี้ยังปฏิบัติหน้าที่ด้านวางแผน ออกแบบ ออกแบบผลิตสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท ได้แก่ ภาพ เสียง สื่อมัลติมีเดีย และสื่อกราฟิก ให้บริการสำเนาแปลงสัญญาณ ติดตั้ง ควบคุม กำกับ ดูแล และซ่อมบำรุงสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงออกแบบ ตกแต่งด้านกราฟิกทุกประเภท**

4.4 หน่วยตรวจสอบบำรุงรักษา มีหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาวัสดุครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง และดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ภายในของสำนักฯ เช่น ระบบยืมคืน ระบบประตูอัตโนมัติ ระบบกล้องวงจรปิด ระบบเครือข่ายแลน และเครือข่ายไฟเบอร์ออฟฟิเบอร์ รวมทั้งให้คำแนะนำปรึกษาการใช้งานและแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้ใช้บริการ

### **อาคารสถานที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**

เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการเรียนการสอนของ มหาวิทยาลัย ปัจจุบันอยู่ที่อาคาร 8 ประกอบด้วยอาคาร 2 อาคารเชื่อมต่อกัน แบ่งพื้นที่ดำเนินงานและบริการ ดังนี้

#### **อาคารเก่า (2 ชั้น)**

##### **ชั้นที่ 1 ส่วนบริการ**

1. บริการรับฝากของ (ตู้ล็อกเกอร์) จุดตรวจ เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์บริการทำบัตรสมาชิก บริการยืม-คืน
2. บริการหนังสือพิมพ์ฉบับปัจจุบัน
3. บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศด้วยระบบ OPAC
4. พื้นที่จัดแสดงหนังสือใหม่
5. บริเวณโถงสำหรับจัดนิทรรศการ

##### **ชั้นที่ 2 บริการสื่อโสตทัศนวัสดุ**

1. บริการ VDO / VCD สารคดีภาพยนตร์ดันตรี
2. บริการห้องฉายภาพยนตร์
3. ห้องเทพสตูดิโอ

#### **อาคารใหม่ (8 ชั้น)**

##### **ชั้นที่ 1 ส่วนสำนักงาน**

1. สำนักงานผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ส่วนงานเทคนิคสารสนเทศ
3. บริการพื้นที่สำหรับค้นคว้าแบบกลุ่ม
4. મુંગરત્ન
5. งานซ่อมบำรุงทรัพยากรสารสนเทศ
6. ห้องประชุม
7. จุดบริการน้ำดื่ม

##### **ชั้นที่ 2 ส่วนงานเทคโนโลยีสารสนเทศ**

1. บริการ CD – ROM Multimedia
2. บริการฐานข้อมูลกฎหมาย และฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย
3. บริการสืบค้นสารสนเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
4. บริการบันทึกข้อมูลจากการสืบค้น และสำเนาเอกสารจาก CD-ROM และเครือข่าย อินเทอร์เน็ตทางเครื่องพิมพ์

5. บริการห้องฝึกอบรม

6. ห้องสมุดสร้างสุข

7. บริการฐานข้อมูลออนไลน์ทั้งภาษาในประเทศไทย ต่างประเทศ และ e-book

ชั้นที่ 3 บริการสื่อพิมพ์ต่อเนื่องและห้องสมุดกฎหมาย

1. บริการสื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง นิตยสาร วารสาร หนังสือพิมพ์

2. ห้องสมุดกฎหมาย

3. บริการสืบค้นราชกิจจานุเบกษา

ชั้นที่ 4 บริการหนังสือทั่วไป ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ

1. บริการหนังสือทั่วไปภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หมวด 000, 100, 200, 300

และ 400

2. มุมหนังสือคุณธรรม

ชั้นที่ 5 บริการหนังสือทั่วไป ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ

1. บริการหนังสือทั่วไปภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หมวด 500 600

2. ห้องตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ชั้นที่ 6 บริการหนังสือทั่วไป ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ

1. บริการหนังสือทั่วไปภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หมวด 700 800 900

2. หนังสือราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ (รภ.)

3. บริการหนังสือนวนิยาย เรื่องสั้น

4. ห้องละหมาด

5. ห้องสมุดนั่งทำสมาธิ

ชั้นที่ 7 บริการหนังสืออ้างอิง วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

1. บริการหนังสืออ้างอิง

2. บริการวิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย

3. ห้องประชุม

ชั้นที่ 8 ส่วนสารสนเทศห้องถิน

1. บริการข้อมูลห้องถิน (ห้องสารสนเทศห้องถิน) ให้บริการข้อมูลห้องถินที่เกี่ยวข้องกับจังหวัดลพบุรี สิงห์บุรี และสระบุรี

2. ห้องจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

3. ห้องเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช

4. สารานิพนธ์กองทุนหมู่บ้านจังหวัดลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี

## ส่วนที่ 3 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

### การลงรายการบรรณานุกรมกุตภัคสารสนเทศห้องถิน

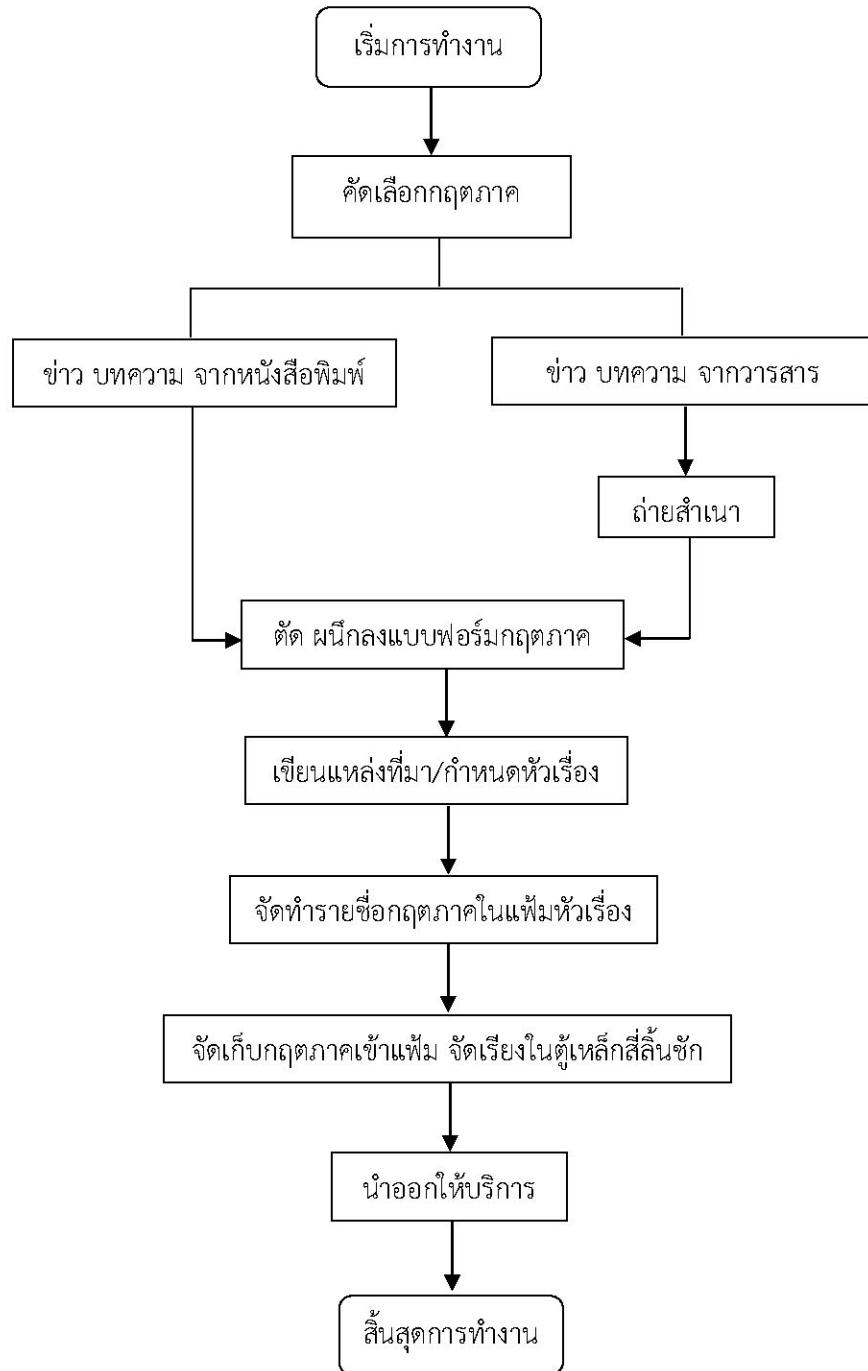
กุตภัค คือ ข้อความที่ตัดออกจากหนังสือพิมพ์และสารเอกสารเฉพาะเรื่องที่สำคัญ ได้แก่ ข่าวสารการเมือง การศึกษา กีฬา ชีวประวัติ และสารสำคัญอื่นๆ เพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้าต่อไป ซึ่งสืบเปลี่ยนเนื้อที่น้อยกว่าการเก็บสารและหนังสือพิมพ์ไว้ทั้งฉบับ

กุตภัค (Clipping) นับว่าเป็นวัสดุสารนิเทศของห้องสมุดอย่างหนึ่ง เป็นการนำข้อความ หรือบทความที่ตัดจากหนังสือพิมพ์และสารฉบับล่วงเวลา โดยผู้ที่ต้องการจะเก็บบันทึกบทความ ข้อความ ที่น่าสนใจ บทบรรณาธิการ จดหมายถึงบรรณาธิการ ภาพถ่าย การ์ตูน รวมถึงเรื่องราวที่ยังไม่มีการรวบรวมจัดพิมพ์เป็นหนังสือ ฯลฯ มักจะรวมเก็บเข้าแฟ้มไว้เป็นคอลเล็กชัน โดยจะมีการจัดเก็บด้วยหัวเรื่อง หรือวิธีการจำแนกอื่น เช่น ชื่อสิ่งพิมพ์ เลขหน้า วัน เดือน ปี นำมาให้หัวเรื่อง จัดเก็บเข้าแฟ้ม โดยเรียงลำดับตามตัวอักษร เก็บไว้ในตู้จุลสาร เพื่อนำมาใช้ค้นคว้าและอ้างอิง นอกจากนี้ยังสามารถเป็นประโยชน์ในการจัดนิทรรศการ หรือรวบรวมเพื่อให้ทราบแนวโน้มความสนใจของประชาชนในเรื่องและช่วงเวลาต่างๆ ได้อีกด้วย

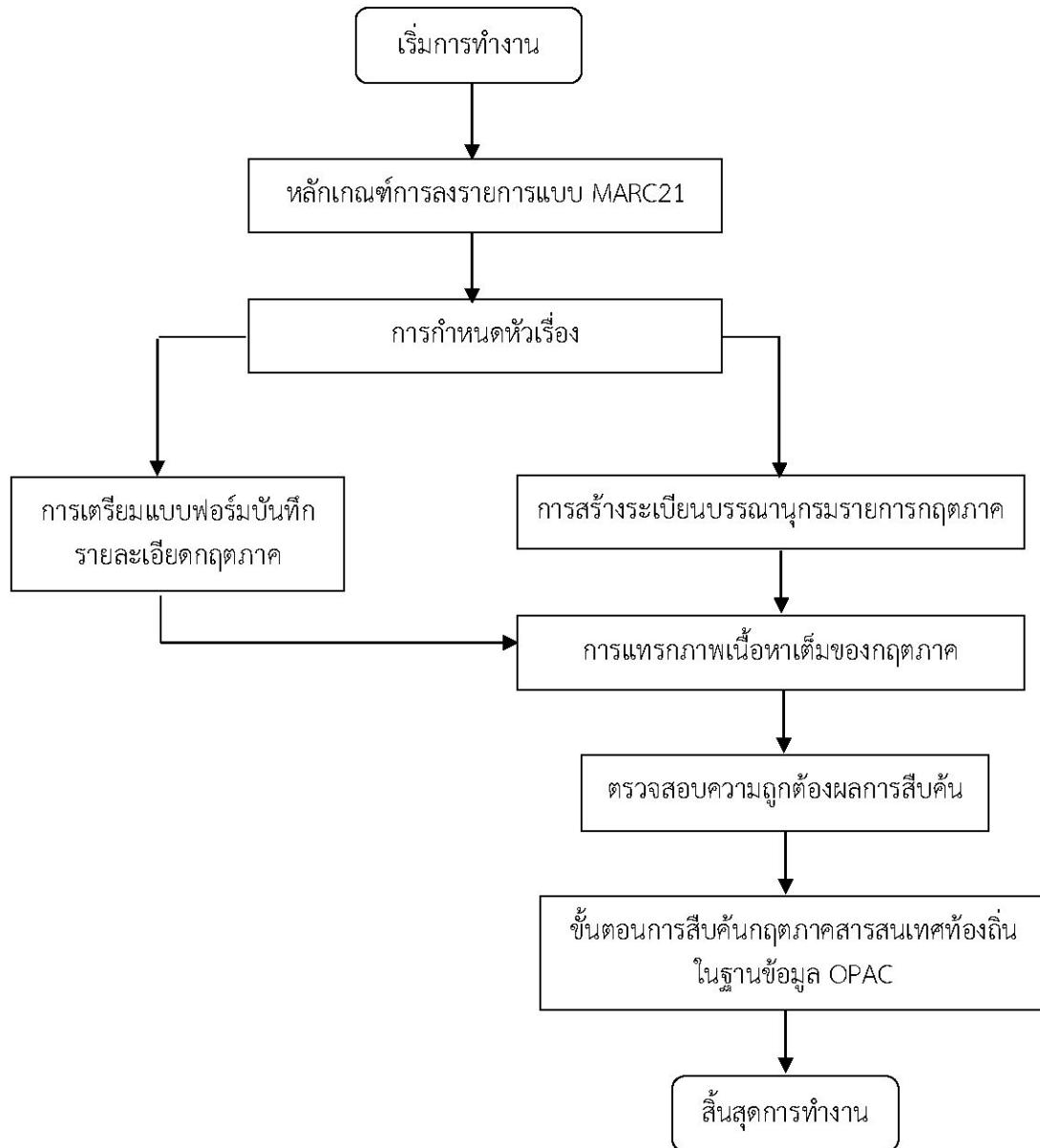
การจัดทำกุตภัค ทำโดยการนำข่าวสารที่ต้องการจัดเก็บมาตัดเก็บมาเฉพาะส่วนที่ต้องการนำไปนิยงบนกระดาษเปล่า และแจ้งถึงแหล่งที่มาของข้อเท็จจริงไว้ที่หัวกระดาษเพื่อใช้อ้างอิงได้ โดยมีวัตถุประสงค์ จัดทำเป็นเครื่องมือช่วยผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลปลีกย่อยที่ปรากฏในสิ่งพิมพ์ เพื่อช่วยในการค้นหาได้อย่างรวดเร็ว นอกจากการจัดเก็บกุตภัคไว้ใน "ตู้กุตภัค" แล้วนั้น ปัจจุบัน ยังได้มีการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือช่วยจัดเก็บกุตภัคได้โดย การจัดเก็บโดยวิธีบันทึกลงบนฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ ด้วยอุปกรณ์บันทึกภาพ (Scanner) เมื่อต้องการใช้จะต้องสืบค้น และอ่านผ่านระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งช่วยให้สามารถสืบค้นได้อย่างรวดเร็ว ลดความซ้ำซ้อน ลดปัญหา การใช้กระดาษ และลดปัญหาพื้นที่จัดเก็บได้อีกวิธีหนึ่ง การคัดเลือกข่าวที่จะนำมาทำกุตภัค โดยคัดเลือกบทความหรือข่าวทางด้านการศึกษา ข่าวการเมืองการปกครอง ข่าววัฒนธรรมประเพณี ข่าวท้องถิน ข่าวของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี และข่าวกิจกรรมต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย

การลงรายการบรรณานุกรม เป็นภารกิจที่สำคัญของงานวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ เพื่อสร้างตัวแทนสารสนเทศ หรือระเบียนรายการที่มีคุณภาพให้กับผู้ใช้บริการ การลงรายการที่ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสิ่งจำเป็นที่จะช่วยให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงรายการต่าง ๆ ได้ง่ายและถูกต้อง การเข้าถึง (Access) ได้ง่าย ผู้ใช้สามารถสืบค้นสารสนเทศที่ต้องการได้รวดเร็ว โดยใช้เครื่องมือช่วยค้นที่ห้องสมุดจัดทำขึ้นจาก OPAC (Online Public Access Catalog) ของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ แสดงให้เห็นรายละเอียดรูปลักษณะสารสนเทศ หรือลักษณะกายภาพของสารสนเทศ รายละเอียดทางบรรณานุกรม ได้แก่ ชื่อผู้แต่ง ผู้จัดทำ ผู้พิมพ์ ชื่อเรื่อง ปีที่พิมพ์ จำนวนหน้า ภาษา รายละเอียดภาพประกอบ ขนาดเล่มสิ่งพิมพ์และบันทึกสารสนเทศให้ได้ตามมาตรฐานการลงรายการบรรณานุกรมแบบ AACR2 และ MARC21 เป็นปัจจัยที่สำคัญสำหรับห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาที่มีทรัพยากรสารสนเทศจำนวนมาก ทั้งที่เป็นวัสดุตีพิมพ์ วัสดุไม่ตีพิมพ์ และวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการช่วยให้ผู้ใช้บริการเข้าถึง ทรัพยากรสารสนเทศที่มีความหลากหลายได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และสืบค้นได้ง่าย รวมถึงเป็นหลักเกณฑ์การลงรายการที่มาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับของทั่วโลก

## แผนภูมิแสดงขั้นตอนการทำกุตภากในระบบเดิม



แผนภูมิขั้นตอนการลงรายการบรรณานุกรມกถูกตgereสารสนเทศท้องถิ่นระบบใหม่



## ขั้นตอนที่ 1 หลักเกณฑ์การลงทะเบียนรายการแบบ MARC21

การลงทะเบียนรายการบรรณานุกรุณากุตภากสารสนเทศท้องถิ่น ใช้รูปแบบการลงทะเบียนรายการแบบ MARC21 จะมีความแตกต่างกับเขตข้อมูลหนังสือ และวารสาร โดยเขตข้อมูลที่ใช้บ่อยสำหรับการลงทะเบียนรายการ กุตภากสาร และให้เป็นไปตามมาตรฐานสำหรับการบันทึกข้อมูลทางบรรณานุกรุณ ประกอบด้วยส่วนต่างๆ 3 ส่วนดังนี้

1.1 เขตข้อมูล (Tag) คือ หมายเลขอประจำเขตข้อมูลกุตภากสาร โดยใช้เลข 3 หลัก เริ่มต้นจาก 001 ถึง 999 แทนชื่อเขตข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- 040 สถาบันที่ทำรายการ (Cataloguing Source)
- 090 ที่ตั้งแหล่งข้อมูลท้องถิ่น (Locally Assigned)
- 100 ชื่อบุคคลที่เป็นรายการหลัก (Personal name main entry)
- 222 ชื่อหลักหนังสือพิมพ์ (Key Title)
- 245 ชื่อเรื่อง (Title information)
- 260 ข้อมูลการพิมพ์ (Publication information)
- 500 หมายเหตุ (Note (s))
- 600 รายการเพิ่มหัวเรื่องชื่อบุคคล (Personal Name)
- 650 หัวเรื่อง (Tropical subject headings)
- 700 รายการเพิ่มชื่อบุคคล (Personal Name)
- 710 รายการเพิ่มชื่อนิติบุคคล (Corporate Name)
- 850 รหัสของสถาบันหรือแหล่งที่มีสิ่งพิมพ์ (Holding Institution)
- 866 รายการปีที่, ฉบับที่ (Basic Bibliographic Unit)

1.2 ตัวบ่งชี้ (Indicator) คือ รหัสที่ใช้อักษร 2 ตัวแรกงตามหลังเขตข้อมูล (Tag) ในเขตข้อมูลความยาวไม่คงที่ ทำหน้าที่บอกลักษณะ หรือเพิ่มเติมรายละเอียดและที่มาของข้อมูลในเขตข้อมูลที่ตัวบ่งชี้นั้นกำกับอยู่ ค่ารหัสของตัวบ่งชี้ ในแต่ละเขตข้อมูลมีความหมายแตกต่างกันไปตามลักษณะของข้อมูลรหัสของตัวบ่งชี้เป็นได้ทั้งตัวเลข (0-9) แต่ละตำแหน่งได้ที่ยังไม่กำหนดให้ใช้จะเป็นค่าว่าง ซึ่งอาจใช้วิธีการวิเคราะห์ ว่า เป็นต้น ในขณะเดียวกันบางเขตข้อมูลอาจไม่กำหนดให้ใช้ตัวบ่งชี้ เช่น Tag 250 รหัสตัวบ่งชี้เป็นค่าว่าง และบางเขตข้อมูลกำหนดให้ใช้ตัวบ่งชี้ทั้ง 2 ตำแหน่ง เช่น Tag 245 ตัวอย่าง

245	1 0	สิงหนครีปะชุมแนวทางการบริหารจัดการน้ำ.
650	4	น้ำ - - การจัดการ
710	0 2	สำนักชลประทานที่ 12

1.3 รหัสเขตข้อมูลย่อย (Subfield Code) คือ รหัสที่เป็นอักษร 2 ตัวที่อยู่ข้างใน Tag ด้านหน้าข้อมูล เป็นเครื่องหมายแบ่งส่วนของ ข้อมูลใน Tag ออกเป็นส่วนย่อย ๆ เพื่อใช้ในการประมวลผล รหัสของเขตข้อมูลย่อยประกอบด้วย เครื่องหมายแทนเขตข้อมูลย่อย ซึ่งใช้เครื่องหมาย

แตกต่างกัน เช่น \ \$ เป็นต้น แล้วตามด้วยชื่อเขต ข้อมูลย่อย ซึ่งเป็นตัวอักษรพิมพ์เล็ก เช่น a b c หรือตัวเลข รหัสเขตข้อมูลที่กำหนดในแต่ละ Tag เป็นอิสระจากกัน แต่ที่มีการใช้รหัสเขตข้อมูลย่อยเดียวกันสำหรับประเภทเดียวกัน เช่น Tag 100, 600, 700 และ 800 ที่เป็นชื่อบุคคลจะใช้รหัสเขตข้อมูล

#### ตัวอย่าง

245	1 0	\$อสังหาริ不理ชุมแนวทางการบริหารจัดการน้ำ.
650	4	\$อ่าน้ำ \$xการจัดการ
710	0 2	\$aสำนักชลประทานที่ 12

โครงสร้างเขตข้อมูล 008 เป็นเขตข้อมูลที่มีความยาวคงที่ 40 ตำแหน่ง ใช้ในการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวกับระยะเวลา หรือลักษณะพิเศษทางบรรณานุกรม เพื่อใช้ในการสืบค้นและ การจัดข้อมูล โดย ตำแหน่งที่ 00-17, 35-39 ใช้กับระยะเวลาของวัสดุทุกประเภท ส่วน ตำแหน่งที่ 18-34 ใช้แตกต่างกัน ตามประเภทของวัสดุ รหัสที่ใช้มีทั้งตัวเลขและตัวอักษร สำหรับรหัสที่เป็นตัวอักษรให้ใช้ ตัวพิมพ์เล็ก ตำแหน่งที่ใช้กับวัสดุสารสนเทศทุกประเภท

ความหมายของตำแหน่งต่างๆ ของเขตข้อมูล 008 มีดังนี้		
ตำแหน่งที่	ความหมาย	หมายเหตุ
00-05	วันที่สร้างและปัจจุบันครั้งแรก	Date Entered on File - ตำแหน่งที่ 00-17
06	ประเภทของพิมพ์/สถานะของพิมพ์	Type of Date/ Publication status และ 35-39 ใช้ร่วมกันสำหรับ ลักษณะพิเศษ
07-10	ปีเริ่มพิมพ์	Date 1 / Beginning Date of Publication - ตำแหน่งที่ 18-34
11-14	ปีสิ้นสุดการพิมพ์	Date 2 / Ending Date of Publication สำหรับทรัพยากร่องเรื่อง
15-17	สถานที่พิมพ์ สถานที่ผลิต	Place of Publication, Production, or Execution (Continuing Resources)
18	ความถี่ในการจัดทำหรือกำหนดออก	Frequency
19	ความถี่ในการจัดทำหรือกำหนดออก	Regularity
20	ยังไม่กำหนดได้	Undefined
21	ประเภทของทรัพยากร่องเรื่อง	Type of Continuing Resource
22	รูปแบบของวัสดุต้นฉบับ	Form of Original Item
23	รูปแบบของวัสดุ	Form of Item
24	ลักษณะเนื้อหาโดยรวม	Nature of Entire Work
25-27	ลักษณะเนื้อหา	Nature of contents
28	ลักษณะเป็นหนังสือ	Government Publication
29	ลักษณะเป็นการประชุม	Conference Publication
30-32	ยังไม่ได้กำหนดได้	Undefined
33	ตัวอักษรตั้งเดิมของชื่อเรื่อง	Original Alphabet or Script of Title
34	การลงรายการลักษณะ	Entry Convention
35-37	ภาษา	Language
38	ระบุรายการที่มีการแก้ไข	Modified Record
39	แหล่งที่มาของข้อมูลทางบรรณานุกรม	Cataloging Source

ภาพที่ 1.1 ตารางแสดงรหัสเขตข้อมูล 008

Date entered on file (00-05)	<input type="text" value="1"/>	Type of date (06)	<input type="text" value="s"/>
Date 1 (07-10)	<input type="text" value="2561"/>	Date 2 (11-14)	<input type="text"/>
Place of publication code (15-17)	<input type="text" value="th"/> <input type="button" value="..."/>	Frequency (18)	<input type="text" value="d"/>
Regularity (19)	<input type="text" value="r"/>	ISSN center (20)	<input type="text"/>
Type of continuing resource (21)	<input type="text" value="n"/>	Form of original item (22)	<input type="text" value="e"/>
Form of item (23)	<input type="text" value="s"/>	Nature of entire work (24)	<input type="text"/>
Nature of contents (25-27)	<input type="text" value="i"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Govt. publication (28)	<input type="text"/>
Conference publ. (29)	<input type="text" value="0"/>	Undefined (30-32)	<input type="text"/>
Alphabet/Script (33)	<input type="text"/>	Entry convention (34)	<input type="text" value="0"/>
Language (35-37)	<input type="text" value="tha"/> <input type="button" value="..."/>	Modified record (38)	<input type="text"/>
Cataloging source (39)	<input type="text" value="d"/>		

ภาพที่ 1.2 ตัวอย่างการทำหนดตำแหน่งต่างๆ ในเขตข้อมูล 008

เขตข้อมูล (Tag) ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับบรรณารักษ์วิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ (Cataloger) ในการกรอกข้อมูลกุศลภาคสารสนเทศท้องถิ่นลงระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ประกอบด้วย เขตข้อมูล (Tag) และตัวบ่งชี้ (Indicator) Subfield Codes ดังนี้

เขตข้อมูล: 040 สถาบันที่ทำรายการ (R)

ตัวบ่งชี้: # - - ยังไม่กำหนดให้ใช้

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - ที่อยู่ของวัสดุสารสนเทศ (R)

เขตข้อมูล: 090 ที่ตั้งแหล่งข้อมูลท้องถิ่น

ตัวบ่งชี้: # - - ยังไม่กำหนดให้ใช้

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - ที่อยู่ของวัสดุสารสนเทศ (R)

เขตข้อมูล: 100 รายการหลัก -- ชื่อบุคคล

ตัวบ่งชี้ 1: ประเภทหรือรูปแบบของชื่อบุคคล

0 - - ชื่อต้น

1 - - ชื่อสกุลที่ลงรายการแบบกลับคำ

3 - - ชื่อวงศ์ตระกูล

ตัวบ่งชี้ 2: # - - ยังไม่กำหนดให้ใช้

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - ชื่อบุคคล (NR)

\$b - - เลขกำกับชื่อ (NR)

\$c - - ตำแหน่งยศและบรรดาศักดิ์เป็นต้น (R)

\$q - - ชื่อเต็ม (Fuller Form of Name) (NR)

\$d - - ปีเกิด-ปีตาย (NR)

เขตข้อมูล: 222 ชื่อหลักหนังสือพิมพ์

ตัวปั่งชี้: # - - ยังไม่กำหนดให้ใช้

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a ชื่อหนังสือพิมพ์ (NR)

\$b ข้อมูลการรับรอง (NR)

เขตข้อมูล: 245 ชื่อเรื่องและการแจ้งความรับผิดชอบ

ตัวปั่งชี้ 1: การทำรายการเพิ่มชื่อเรื่อง

0 - - ไม่ทำรายการเพิ่มชื่อเรื่อง

1 - - ทำรายการเพิ่มชื่อเรื่อง

ตัวปั่งชี้ 2 จำนวนอักษรที่ไม่นับในการจดเรียง

0-9 - - จำนวนอักษรที่ไม่นับในการจดเรียง

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - ชื่อเรื่องที่เหมาะสม (NR)

\$b - - ชื่อเรื่องย่อ ชื่อเรื่องเต็มคีย์ (NR)

\$p - - ชื่อตอนหรือส่วนของงาน (R)

\$c - - รายการผู้รับผิดชอบ (NR)

เขตข้อมูล: 260 การพิมพ์และการจำหน่ายฯลฯ

ตัวปั่งชี้: # - - ยังไม่กำหนดให้ใช้

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - สถานที่พิมพ์ (R)

\$b - - สำนักพิมพ์และจำหน่าย ฯลฯ (R)

\$c - - ปีที่จัดพิมพ์และจำหน่าย (R)

เขตข้อมูล: 600 รายการเพิ่มหัวเรื่อง -- ชื่อบุคคล (R)

ตัวปั่งชี้ 1: ประเภทชื่อบุคคล

0 - - ชื่อต้น

1 - - ชื่อสกุลที่ลงรายการแบบกลับคำ

3 - - ชื่อวงศ์ตระกูล

ตัวปั่งชี้ 2: ระบุระบบหัวเรื่อง หรือรหัสกatalogที่ใช้สร้างหัวเรื่อง

0 - - หัวเรื่องของหอสมุดรัฐสภาพาริศกัน

1 - - หัวเรื่องวรรณกรรมสำหรับเด็กของหอสมุด  
รัฐสภาพาริศกัน

2 - - หัวเรื่องของหอสมุดแพทเทิร์ดชาติสหรัฐอเมริกา

3 - - หัวเรื่องของหอสมุดเกเบอร์แก่ชาติสหรัฐอเมริกา

4 - - หัวเรื่อง หรือรหัสกatalogที่ไม่ได้ใช้ตามค่า

ตัวปั่งชี้ 2 ลำดับที่ 0-3

5 - - หัวเรื่องของหอสมุดแห่งชาติแคนาดา

7 - - หัวเรื่อง หรือรหัสกatalogตามรหัส

เขตข้อมูลย่อ 2

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - ชื่อบุคคล (NR)

\$b - - เลขนำกับชื่อ (NR)

\$c - - ตำแหน่งยศและบรรดาศักดิ์เป็นต้น (R)

\$q - - ชื่อเต็ม (NR)

\$d - - ปีเกิด-ปีตาย (NR)

\$t - - ชื่อของงาน (NR)

\$v - - หัวเรื่องโดยตามรูปแบบการเขียน (R)

\$x - - หัวเรื่องย่อหัวไป (R)

\$y - - หัวเรื่องย่อโดยตามยุคสมัย (R)

\$z - - หัวเรื่องย่อชื่อภูมิศาสตร์ (N)

เขตข้อมูล: 650 รายการเพิ่มหัวเรื่อง -- หัวเรื่องหัวไป (R)

ตัวบ่งชี้ 1: # - - ปัจมุกติชนิดให้ใช้

ตัวบ่งชี้ 2: การระบุระบบหัวเรื่อง หรือรรถกิธานที่ใช้สร้างหัวเรื่อง

0 - - หัวเรื่องของหอดสมุดรัฐสภาพอเมริกัน

1 - - หัวเรื่องวรรณกรรมสำหรับเด็กของหอดสมุด  
รัฐสภาพอเมริกัน

2 - - หัวเรื่องของหอดสมุดแพทย์แห่งชาติ  
สหรัฐอเมริกา

3 - - หัวเรื่องของหอดสมุดเกษตรแห่งชาติ  
สหรัฐอเมริกา

4 - - หัวเรื่อง หรือรรถกิธานที่ไม่ได้ใช้ตามค่า  
ตัวบ่งชี้ 2 ลำดับที่ 0-3

5 - - หัวเรื่องของหอดสมุดแห่งชาติแคนาดา

7 - - หัวเรื่อง หรือรรถกิธานตามรหัส  
เขตข้อมูลย่อ 2

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - หัวเรื่องหัวไป (R)

\$v - - หัวเรื่องโดยตามรูปแบบการเขียน (R)

\$x - - หัวเรื่องย่อหัวไป (R)

\$y - - หัวเรื่องย่อโดยตามยุคสมัย (R)

\$z - - หัวเรื่องย่อชื่อภูมิศาสตร์ (R)

เขตข้อมูล: 700 รายการเพิ่ม -- ชื่อบุคคล (R)

ตัวบ่งชี้ 1: ประเภทชื่อบุคคล

0 - - ชื่อต้น

1 - - ชื่อสกุลที่ลงรายการแบบกลับคำ

3 - - ชื่อวงศ์ตระกูล

ตัวบ่งชี้ 2: ประเภทของรายการเพิ่มชื่อบุคคล

# - - รายการเพิ่มที่ไม่เป็นรายการจำแนก

2 - - รายการเพิ่มที่เป็นรายการจำแนก

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a -- ชื่อบุคคล (NR)

\$b - - เลขกำกับชื่อ (NR)

\$c - - ตำแหน่ง ยศและบรรดาศักดิ์เป็นต้น (R)

\$q - - ชื่อเต็ม (NR)

\$d - - ปีเกิด-ปีตาย (NR)

เขตข้อมูล: 710 รายการเพิ่ม -- ชื่อนิติบุคคล (R)

ตัวบ่งชี้ 1: ประเภทของชื่อนิติบุคคล

0 - - ชื่อนิติบุคคลที่ลงรายการแบบกลับคำ

1 - - ชื่อที่เป็นเขตปักษ่อง

2 - - ชื่อที่ลงรายการตามที่ปรากฏ

ตัวบ่งชี้ 2: ประเภทของรายการเพิ่มชื่อนิติบุคคล

(รายการจำแนก/ไม่จำแนก)

# - - รายการเพิ่มที่ไม่เป็นรายการจำแนก

2 - - รายการเพิ่มที่เป็นรายการจำแนก

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - ชื่อนิติบุคคล (NR)

\$b - - ชื่อหน่วยงานรอง (R)

เขตข้อมูล: 850 ใช้บันทึกรหัสของสถาบันหรือแหล่งที่มาสิ่งพิมพ์

ตัวบ่งชี้ 1: # - - ไม่ระบุ

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - รหัสสถาบันที่มีสิ่งพิมพ์

เขตข้อมูล: 866 ใช้บันทึกรายการฉบับที่มีบริการ หน่วยบรรณานุกรมพื้นฐาน

ตัวบ่งชี้ 1: # - - ไม่ระบุ

3 - - รายการแจกแจงและการลำดับระดับ 3

4 - - รายการแจกแจงและการลำดับระดับ 4

5 - - รายการแจกแจงและการลำดับระดับ 4

ตัวบ่งชี้ 2: 0 - - ไม่มีລາຍມາຕຮຽນ

1 - - สถาบันມາຕຮຽນແທ່ງຫາຕີສໍາຮັບອະນຸມົງກາ

7 - - ແທ່ງທີ່ຮະບູໃນເບືດຂໍ້ມູນ 2

รหัสเขตข้อมูลย่อ: \$a - - ข้อความแสดงฉบับรายการที่มี

\$x - - ສາເຫດທີ່ມີເພີ່ມແພີ່

\$z - - ພໍາຍເຫດທີ່ເພີ່ມແພີ່

ປັບປຸງ

: การສືບສໍາແນ່ງໃນເບືດຂໍ້ມູນ 008 ມີຄູກຕ້ອງ ຄຽບຄ້ວານ ເນື່ອຈາກການ  
ບັນທຶກຂໍ້ມູນເປັນລັກຂະນະເລີພະຂອງສື່ອນິ້ນໆ ມີທັງຕົວເລີຂະໜາດ

ແນວທາງການແກ້ໄຂປັບປຸງ

: ตรวจสอบຄວາມຄູກຕ້ອງກ່ອນຈະບັນທຶກທຸກຄັ້ງ

ຂໍ້ເສັນອແນະ

: ບຽນນາວັກຜູ້ປັບປຸງຕິດານຄວາມຈຳດົມພົ່ງຢ່າງຮມ້ດຮະວັງ

## ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดหัวเรื่อง

หัวเรื่องเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยให้ผู้ใช้บริการของห้องสมุด สามารถค้นหานังสือที่ต้องการได้ เพราะ หัวเรื่องมีความสัมพันธ์กับเนื้อหาของหนังสือ คือ แจ้งให้ทราบว่าหนังสือเกี่ยวกับเรื่องใด โดย การแปลความหมายของเนื้อหาของหนังสือทั้งเล่มของมาเป็นคำศัพท์ ใช้เป็นหัวเรื่องแทนและเมื่อ ผู้ใช้บริการต้องการหนังสือที่จัดเก็บห้องสมุด ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่จะใช้หัวเรื่องสำหรับค้นหานังสือที่ ต้องการ หัวเรื่องทำหน้าที่คล้ายกับชื่อเรื่องและชื่อผู้แต่งในรายการทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด

### 2.1 ประเภทของหัวเรื่อง

2.1.1 หัวเรื่องใหญ่ เป็นคำลีที่กำหนดให้ใช้โดยลำพัง และอาจมีหัวเรื่องย่อย ตามหลังเพื่อระบุขอบเขตเฉพาะของหัวเรื่องด้วยก็ได้ หัวเรื่องบางหัวเรื่องมีคำขยายเพิ่มเติมในวงเล็บ เพื่อแสดงความแตกต่างระหว่างหัวเรื่อง 2 หัวเรื่องที่สะกดเหมือนกันแต่มีความหมายต่างกัน

2.1.2 หัวเรื่องย่อย เป็นคำหรือลีที่กำหนดขึ้นให้ใช้ตามหลังหัวเรื่องใหญ่ โดยมีขีด สัก 2 ขีดคั่น เพื่อระบุขอบเขตเฉพาะของเนื้อหา วิธีเขียน ลำดับเหตุการณ์ และขอบเขตทางภูมิศาสตร์

### 2.2 การกำหนดหัวเรื่อง ในกระบวนการขั้นตอนดังนี้

2.1 อ่านข่าว/บทความ ว่ามีเนื้อหาเกี่ยวกับอะไร สามารถพิจารณาจากชื่อเรื่องซึ่ง มัก ปรากฏประเด็นสำคัญอยู่ในชื่อเรื่อง

#### 2.2 สรุปสาระสำคัญเป็นคำหรือกลุ่มคำ

2.3 นำคำหรือกลุ่มคำที่กำหนดไว้ไปตรวจสอบกับรายการหัวเรื่องในคู่มือหัวเรื่อง ของงาน กฤษภาค (เดิม) รายการหัวเรื่องของฐานข้อมูลกฤษภาค และหัวเรื่องหนังสือภาษาไทยของ สมาคม ห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ ทั้งนี้เพื่อไม่ให้หัวเรื่องที่เคยกำหนดใช้แล้วกระจัดกระจาย กรณีที่ เคย กำหนดหัวเรื่อง/คำค้นของเนื้อหาในลักษณะดังกล่าวไว้แล้ว จะได้ใช้ให้เหมือนกัน

#### ตัวอย่าง

ชื่อเรื่อง: สิงห์บุรีระดมความคิดเห็นปชช. วางแผนผังเมืองชุมชนอินทร์บุรี.

หัวเรื่อง: ผังเมือง - - สิงห์บุรี.

หัวเรื่อง: ชุมชน - - การมีส่วนร่วมของประชาชน.

ชื่อเรื่อง: สสจ. สิงห์บุรีแนะนำการสร้างวินัยจราจร.

หัวเรื่อง: ไข้เลือดออก.

หัวเรื่อง: ไข้เลือดออก - - การป้องกันและควบคุม.

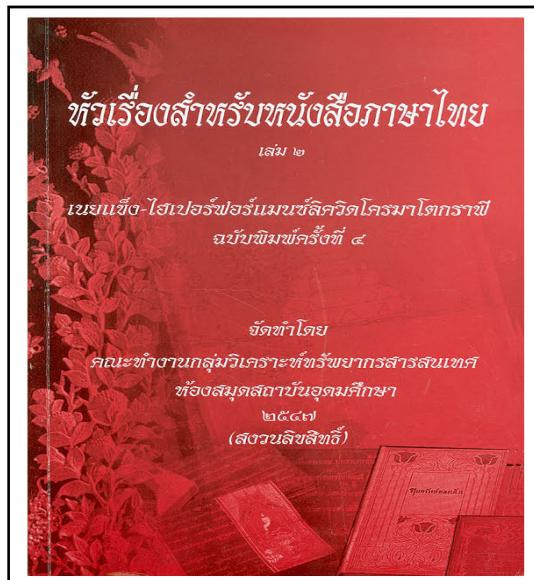
ชื่อเรื่อง: สิงห์บุรีปลูกจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อม.

หัวเรื่อง: จราจร - - อุปัต्तิเหตุทางถนน.

ชื่อเรื่อง: สิงห์บุรีประชุมแนวทางการบริหารจัดการน้ำ.

หัวเรื่อง: น้ำ - - การจัดการ.

หัวเรื่อง: น้ำ - - คุณภาพ.



ภาพที่ 2.1 หนังสือหัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย

หัวข้อเด็ค	หัวเรื่องภาษาไทย	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ	หมายเหตุ
กฎหมาย ศัพดานฯ	กฎหมาย -- การพิจารณา	Law -- Interpretation and construction	K ; 340
เข้ามายุ่งเข้าไป ก่อนนะ	กฎหมาย -- การตีความ	Law -- International unification	
	กฎหมาย -- การทำให้เป็นเอกภาพ	Law -- Study and teaching	K100-103
	กฎหมาย -- การศึกษาและการสอน	Law -- Political aspects	K487.P65
	กฎหมาย -- ผลการเมือง	Law -- Psychological aspects	
	กฎหมาย -- จริยธรรม	Law -- Thailand	
	กฎหมาย -- ไทย -- ประวัติ	Law -- Thailand -- History	
	กฎหมาย -- มีราก	Law -- Philosophy	K201-487 ; 340.1
	กฎหมาย -- ภาษา (อุปนิษัทภาษาไทย)		
	กฎหมาย, ลักษณะ (อุปนิษัทภาษาไทย)		
	กฎหมายของต่างประเทศ	Building laws	343.07869
	กฎหมายของประเทศไทยและต่างประเทศ (อุปนิษัท กฎหมาย -- ผลกระทบต่อสังคมโลก)		
	กฎหมายของความจริงและจรรยาบรรณ (อุปนิษัท กฎหมาย -- ผลการเมือง)	Law and fact	
	กฎหมายของความจริงและจรรยาบรรณ (อุปนิษัท เทคนิคเชิงปรับปรุงกฎหมาย)	Law and ethics	B155 ; 340.112
	กฎหมายของความจริงและจรรยาบรรณ (อุปนิษัท เทคนิคเชิงปรับปรุงกฎหมาย)		
	กฎหมายของวรรณคดี	Law and literature	
	กฎหมายของวรรณกรรม (อุปนิษัท คณะกรรมการกิจกรรมทางวัฒนธรรม)		
	กฎหมายของภาษาศาสตร์ (อุปนิษัท วิทยาภาษาศาสตร์)		
	กฎหมาย		

ภาพที่ 2.2 ตัวอย่างการค้นหาหัวเรื่องออนไลน์

- ปัญหา : การให้หัวเรื่องไม่ครอบคลุมเนื้อหาภายในเนื้อหาทั้งหมดของข่าว
- แนวทางการแก้ไขปัญหา : ใช้คุณมือการให้หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย หรือค้นหาด้วยวิธีออนไลน์ <https://webhost2.car.chula.ac.th/thaiccweb/main.php>
- จากคณะทำงานฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษา
- ข้อเสนอแนะ : บรรณาธิการผู้ปฏิบัติควรอ่านทำความเข้าใจเนื้อหาของข่าวให้เข้าใจ เพื่อให้สามารถคิดหัวเรื่องที่ครอบคลุมเนื้อหาของข่าวนั้นได้เป็นอย่างดี

### ขั้นตอนที่ 3 การเตรียมแบบฟอร์มบันทึกรายละเอียดกุญแจ

การสร้างแบบฟอร์มบันทึกรายละเอียดข้อมูลกุญแจ เก็บไว้ในฐานข้อมูล เพื่อให้บริการและใช้เป็นเครื่องมือช่วยให้ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลพื้นฐานที่ปรากฏในสิ่งพิมพ์นั้นๆ ให้สามารถค้นหาได้อย่างรวดเร็วและตรงกับความต้องการ

3.1 สร้างแบบฟอร์มบันทึกรายละเอียดข้อมูลบรรณานุกรุณากุญแจ ด้วยโปรแกรม Word ประกอบด้วยส่วนของแบบฟอร์ม ใส่ชื่อ “สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี” และส่วนของรายละเอียดกุญแจ ให้ใส่ หัวเรื่อง, แหล่งที่มา (ชื่อหนังสือพิมพ์), ผู้แต่ง, ชื่อเรื่อง, ปีที่พิมพ์, ฉบับที่, วันที่, เดือน, ปี, ปีพ.ศ., และหน้าของบทความที่คัดเลือก

<b>สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี</b> <b>The Office of Academic Resource and Information Technology</b>					
หัวเรื่อง (subject) : แหล่งที่มา : ผู้แต่ง : ชื่อเรื่อง: ปีที่:      ฉบับที่:      วันที่      เดือน      ปีพ.ศ.      หน้า:					

ภาพที่ 3.1 แบบฟอร์มการบันทึกรายละเอียดข้อมูลบรรณานุกรุณากุญแจ

3.2 คัดเลือกเอกสารที่ต้องการทำกุตภาค และสแกนภาพกุตภาคจากหนังสือพิมพ์ หรือเอกสารที่ต้องการนำมาทำกุตภาค ทำ file ภาพเป็น JPG และตั้งชื่อ File

## สิงห์บุรีระดมความคิดเห็นปชช. วางแผนผังเมืองชุมชนอินทร์บุรี



ที่ห้องน้ำขศรี ภัตตาคารไพมูลย์ จังหวัดสิงห์บุรี เมื่อเร็ว ๆ นี้ พันตำรวจโท หม่อมหลวง กิตติบดี ประวิตร รักษาราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี เป็นประธานเปิดการประชุมระดมความคิดกำหนดแนวทางการวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี โดย นายอิทธิพงศ์ ตันณณี โฆษณาชีวิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี กล่าวว่า ก่อนหน้านี้จังหวัดสิงห์บุรีได้มีผังประกาศใช้แล้ว ได้แก่ 1. ผังเมืองรวมจังหวัดสิงห์บุรี 2. ผังเมืองรวมเมืองสิงห์บุรี 3. ผังเมืองรวมเมืองบางระจัน อยู่ในระหว่างดำเนินการเตรียมปิดประกาศ 90 วัน 4. ผังเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี เนื่องจากชุมชนเมืองอินทร์บุรีเป็นชุมชนเมืองเก่าที่มีความสำคัญในด้านประวัติศาสตร์เป็นเมืองหน้าด่านที่สำคัญด้านเศรษฐกิจ ที่สำคัญริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา และปัจจุบันชุมชนสำคัญเป็นอันดับที่ 2 ของจังหวัด จึงสมควรให้มีการวางแผนเมืองเพื่อให้ชุมชนเจริญเติบโตอย่างมีระเบียบแบบแผน สำหรับการวางแผนและจัดทำผังเมือง ได้จัดทำแผนที่สำรวจด้วยเครื่องข้อมูลเบื้องต้นไปแล้ว แต่เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกในพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสภาพป่าภูเขา ศักยภาพของเมือง และข้อจำกัดของพื้นที่ ตลอดจนแนวคิด แนวทางการพัฒนาของผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเป็นการส่งเสริมกระบวนการภาระผูกพันมีส่วนร่วมในการวางแผนเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี จึงได้จัดให้มีการประชุมเพื่อรับฟังความคิดกำหนดแนวทางการวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี เพื่อให้ได้ข้อมูลข้อคิดเห็นจากผู้ที่ร่วมพิจารณาวางแผนผังให้ถูกต้องตามหลักวิชาการสอดคล้องกับความต้องการในพื้นที่ โดยมีการวางแผนเป็นรายช่วงของผังไว้ในระยะ 20 ปี ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง รวม 35 คน ร่วมพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพแวดล้อมให้เกิดประโยชน์สูงสุด.

ภาพที่ 3.2 ข่าวที่คัดเลือกไว้เพื่อนำมาทำกุตภาค

3.3 บันทึกรายละเอียดรายการบรรณานุกรมกุตตกาลในแบบฟอร์มกุตภาคที่  
ออกแบบไว้ พร้อมแทรก File ภาพกุตภาค ที่เตรียมไว้

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี  
The Office of Academic Resource and Information Technology

หัวเรื่อง (Subject) :	1. ผังเมือง - สิงห์บุรี.	2. ชุมชน - การมีส่วนร่วมของประชาชน.
แหล่งที่มา	ผู้แต่ง :	-
คุณลักษณะ	ชื่อเรื่อง:	สิงห์บุรีระดมความคิดเห็นปชช. วางแผนผังเมืองชุมชนอินทร์บุรี.
ปีที่:	ฉบับที่: 24,756	วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2560 หน้า: 10



ที่ห้องน้อยห้อง กองคลังสินค้าฯ จังหวัดสิงห์บุรี เมื่อวันที่ ๗ นี้ พ้นเต็มวัน ท่ามกลาง  
กิตติมศักดิ์ ประวิตร รักษาการแทนผู้อำนวยการจังหวัดสิงห์บุรี เป็นประธานเปิดการประชุมระดม  
ความคิดเห็นก่างานด้านแนวทางการวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี โดย นายอิทธิพงษ์ ตันมณี  
ใช้ชุดการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี กล่าวว่า ก่อนหน้านี้จังหวัดสิงห์บุรีได้มีผังประกาศไว้แล้ว ໄลล์เก็ต  
1. ผังเมืองรวมจังหวัดสิงห์บุรี 2. ผังเมืองรวมเมืองสิงห์บุรี 3. ผังเมืองรวมเมืองนางรอง อยู่ใน  
ระหว่างดำเนินการเครี่ยมปิดประกาย ๑๐ วัน 4. ผังเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี นี้เป็นจากชุมชนเมือง  
อินทร์บุรีเป็นชุมชนเมืองที่มีความสำคัญในด้านประวัติศาสตร์เป็นเมืองที่สำคัญด้าน  
เศรษฐกิจ ที่สำคัญร่วมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา และปัจจุบันชุมชนสำคัญเป็นอันดับที่ ๒ ของจังหวัด จึง  
สมควรให้มีการวางแผนเมืองรวมเพื่อให้ชุมชนเจริญดีโดยยั่งยืนมีระบบแบบแผน

สำหรับการวางแผนและจัดทำผังเมือง ได้จัดทำแผนที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นไปแล้ว แต่  
เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกในพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสภาพปัจจุบัน ศักยภาพของเมือง และข้อจำกัดของ  
พื้นที่ ตลอดจนแนวคิด แนวทางการพัฒนาของผู้คนที่ห้องเดิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเป็นการ  
ส่งเสริมกระบวนการสาธารณะที่ต่อเนื่องกัน ในการวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี จึงได้จัดให้มีการประชุม<sup>๑</sup>  
เพื่อร่วมความคิดเห็นกัน แนวทางการวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี เพื่อให้ได้ข้อมูล  
ข้อคิดเห็นจากผู้ที่ร่วมพิจารณาผู้ที่ได้รับผลกระทบด้วยวิชาการสอดคล้องกับความต้องการในพื้นที่  
โดยมีการวางแผนรายชื่อผู้ที่ร่วมประชุม ๒๐ ปี ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้นำองค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่น คณะทำงานการวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมชุมชนอินทร์บุรี และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง  
รวม ๓๕ คน รวมพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพแวดล้อมให้เกิดประโยชน์สูงสุด.

ภาพที่ 3.3 ตัวอย่างการกรอบข้อมูลในแบบฟอร์มกุตภาค

3.4 ตรวจสอบความถูกต้อง บันทึก file เอกสาร JPG ตั้งชื่อ File ให้ตรงกับเลข  
ระเบียนบรรณานุกรมของเอกสารกุศลภาค เพื่อป้องกันการสับสนในการเข้ามายัง File กุศลภาคกับ  
ระเบียนบรรณานุกรม ในที่นี้ตั้งชื่อ File คือ 97967.pdf จากนั้นทำการแปลง File 97967.pdf เป็น  
File ภาพ JPG ตั้งชื่อ File 97967.jpg ทั้งนี้เพื่อประหยัดพื้นที่จัดเก็บของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย  
(Server)



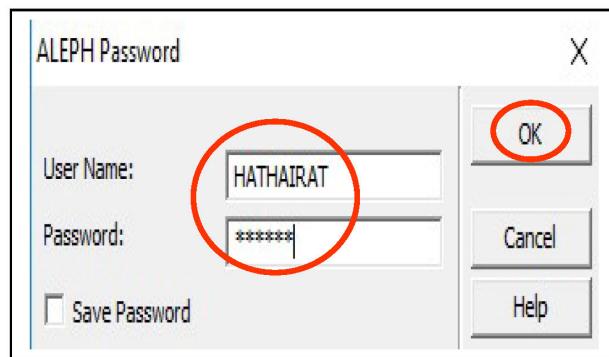
ภาพที่ 3.4 ตัวอย่างการกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มกุตภาคที่สมบูรณ์

ปัญหา	: ภาพข่าวกับเนื้อข่าวในระเบียนไม่ตรงกัน
แนวทางการแก้ไขปัญหา	: การตั้งชื่อไฟล์ภาพให้เป็นชื่อเดียวกับเลขระเบียนกุศลภาค
ข้อเสนอแนะ	: การตัดเลือกข่าวที่จะนำมาทำกุศลภาค ควรเป็นเรื่องราวทุกสาขาวิชา ที่น่าสนใจศึกษาค้นคว้า เช่น เรื่องราวเกี่ยวกับประเพทหรือสถานที่ สำคัญต่างๆ ชีวประวัติบุคคล การเมืองและการปกครอง สุขภาพ เรื่องราวและภาพประกอบต่างๆ ที่ค้นหาได้ยากจากหนังสือ ภาพและ เรื่องราวเกี่ยวกับท้องถิ่นหรือสถาบันที่ห้องสมุดมีสังกัดอยู่

## ขั้นตอนที่ 4 การสร้างและเปียนบรรณานุกรมรายการกรุตภาค

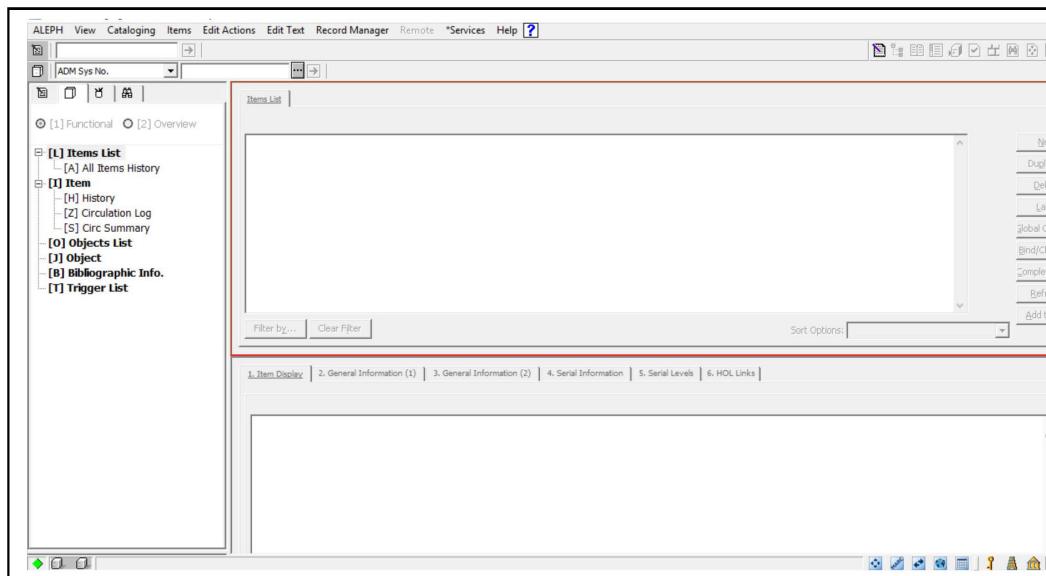
ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ALEPH เป็นระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศใช้ในการลงรายการทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่ในห้องสมุด เป็นระบบที่สามารถควบคุมการลงรายการและตรวจสอบความถูกต้องของการลงรายการได้ อีกทั้งยังสามารถแบ่งส่วนฐานข้อมูลต่างๆ ได้ เช่น ฐานข้อมูลหนังสือ ฐานข้อมูลดัชนีสารานุกรม ฐานข้อมูลกรุตภาค ฐานข้อมูล จดหมายเหตุมหาวิทยาลัยได้อย่างชัดเจน โดยมีหลักในการทำงาน ดังนี้

4.1 เริ่มต้นการทำงาน เรียกใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูล ในระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ALEPH ใส่ User Name และ Password คลิกที่ OK



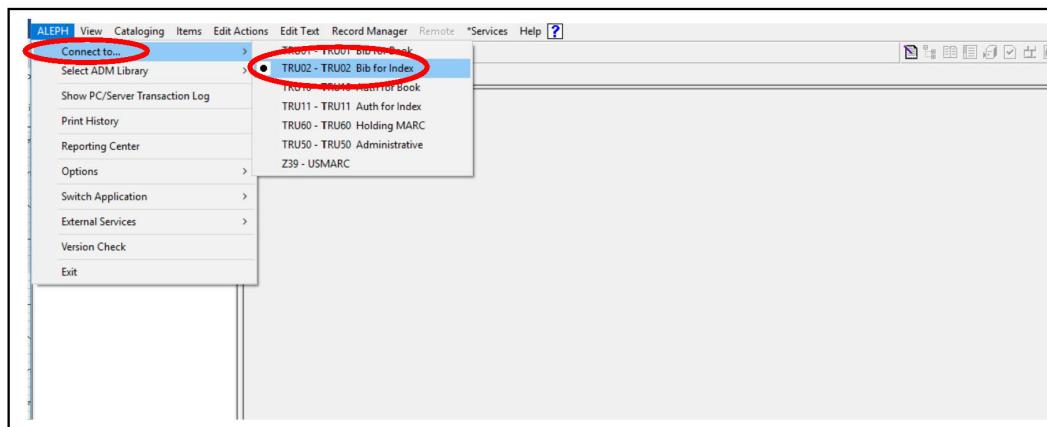
ภาพที่ 4.1 แสดงการใส่รหัสผ่านในหน้าจอระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ALEPH

4.2 หน้าจอเริ่มต้นการเรียกใช้งานฐานข้อมูล ALEPH



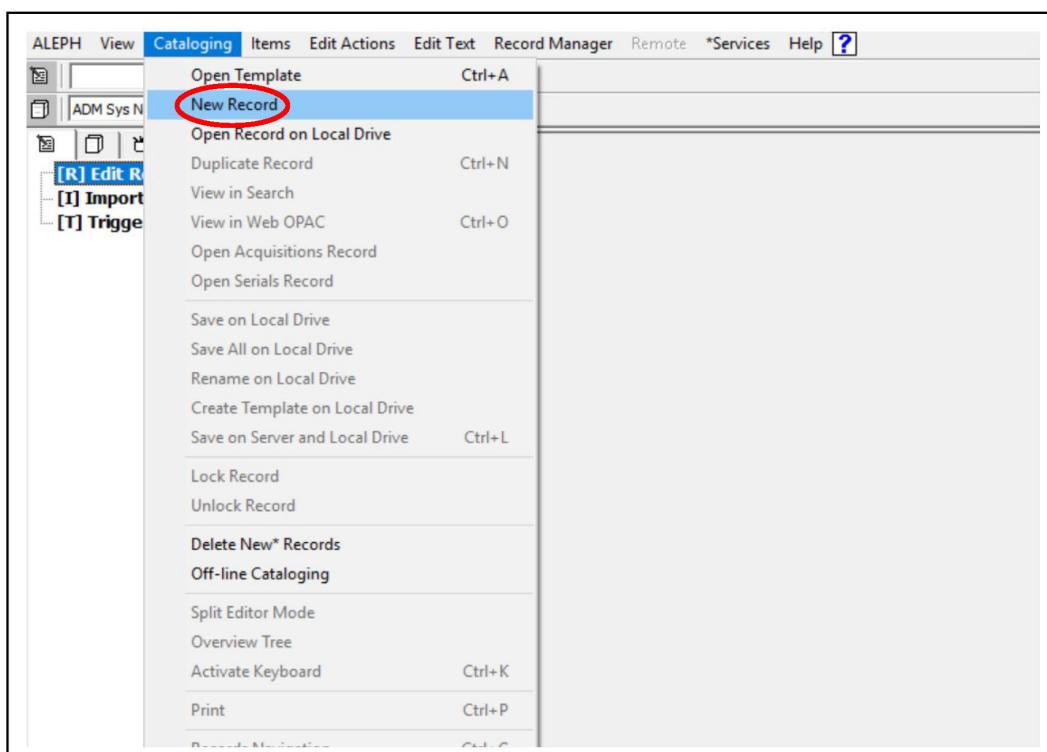
ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอการใช้งาน

4.3 การเข้าใช้งานระบบงานย่อย การสร้างฐานข้อมูลกตภาก โดยเลือกที่ ALEPH → Connect to → TRU02 - TRU02 Bib for Index เป็นฐานข้อมูลวารสารและกตภาก



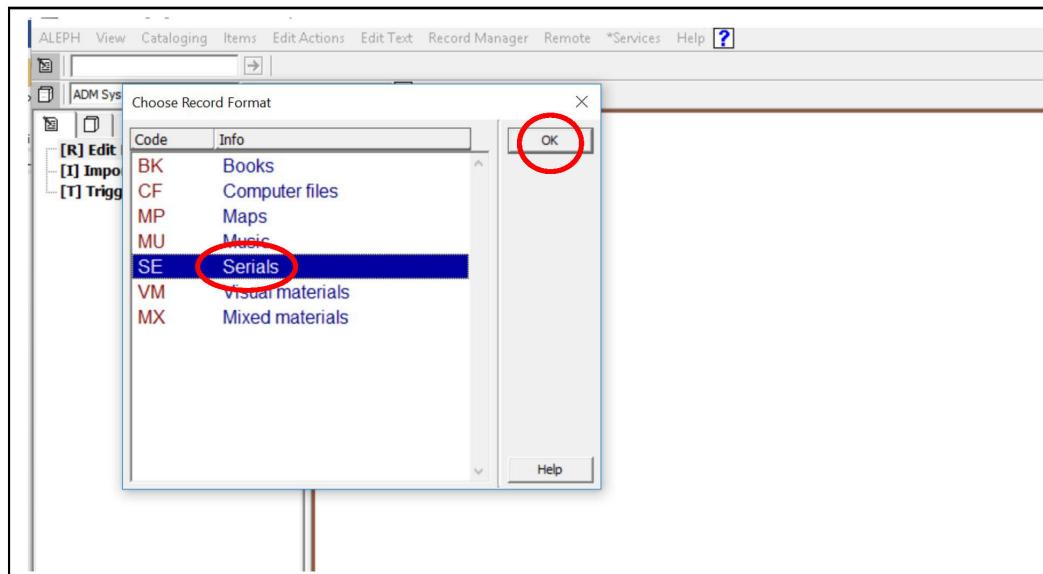
ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอการสร้างฐานข้อมูลกตภาก

4.4 การสร้างและเปียนกตภากใหม่ โดยเลือกที่ Cataloging → New Record



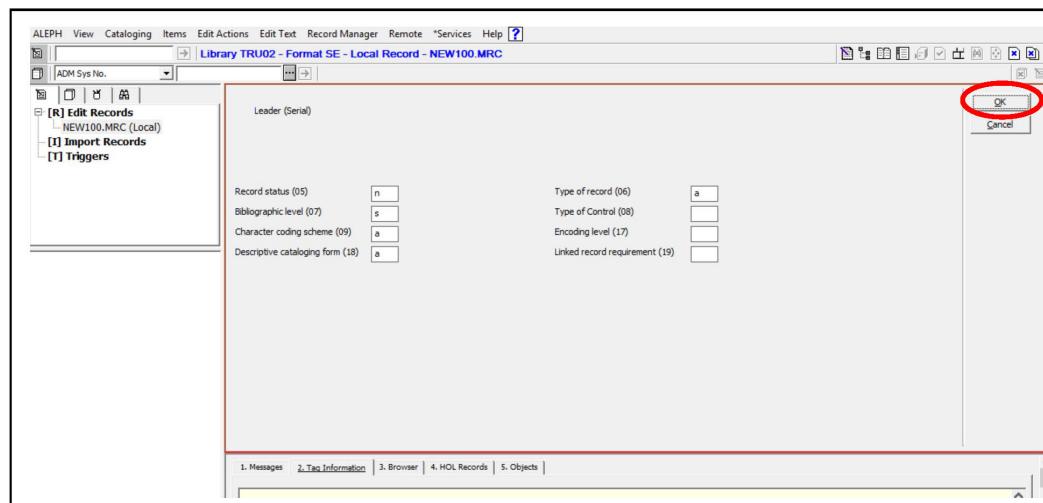
ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอการสร้างและเปียนกตภากใหม่

4.5 รูปแบบฟอร์มของสื่อที่ต้องการบันทึกจะเปลี่ยนที่ระบบสร้างไว้แล้วขึ้นมา ซึ่งการสร้างจะเปลี่ยนกุญแจค จะใช้รูปแบบฟอร์มเดียวกับสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (serial) เช่น เลือกรูปแบบของระเบียนavarstar เลือก SE Serial และ OK



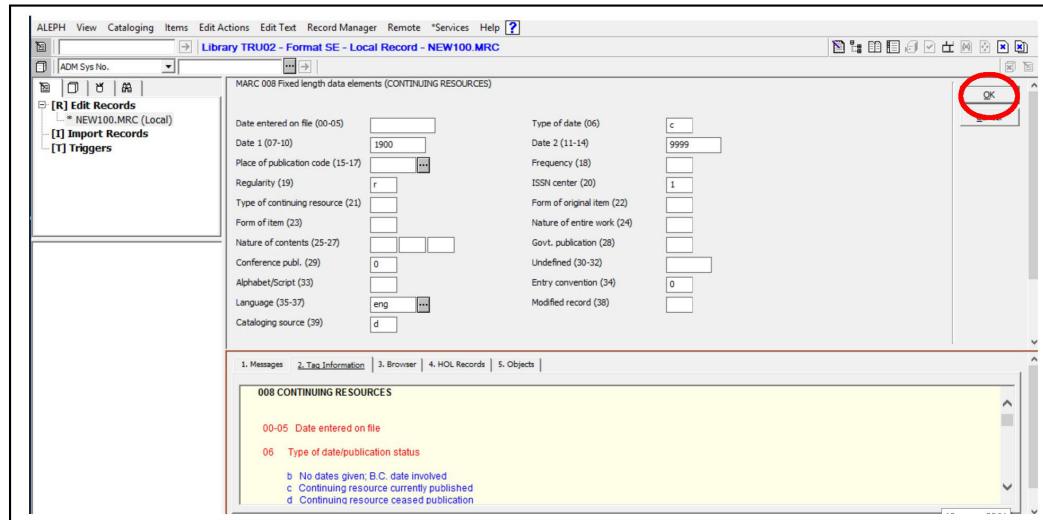
ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอรูปแบบฟอร์มของสื่อที่ต้องการบันทึกจะเปลี่ยน

4.6 เลือกร้านข้อมูลที่จะบันทึกกุญแจค จะปรากฏหน้าจอ\_bันทึกเปลี่ยนavarstar ขึ้นมา ซึ่งแบบฟอร์มเดียวกับสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (serial) ให้เลือก OK อีกครั้ง



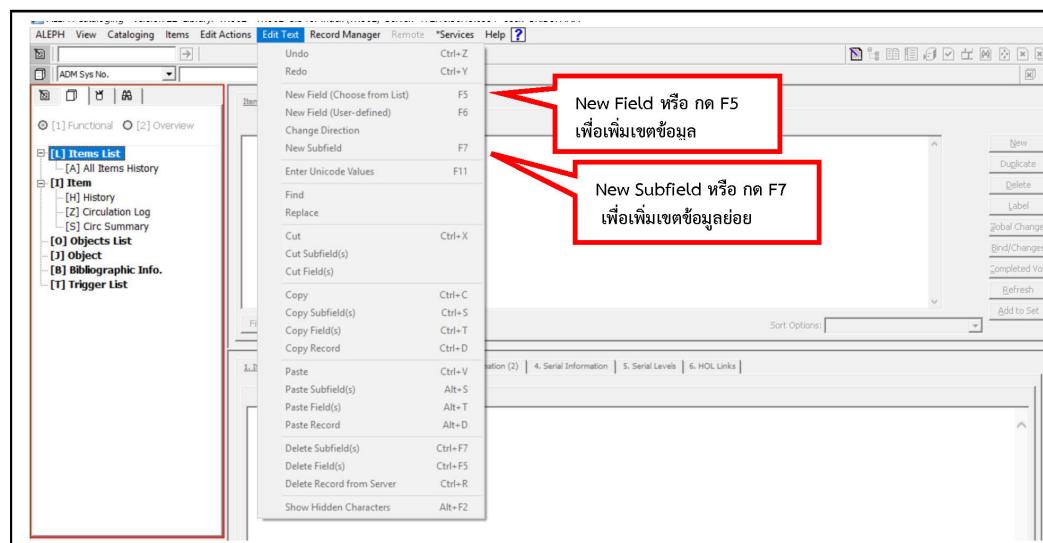
ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอการเลือกบันทึกเปลี่ยนกุญแจค

4.7 การกรอกรายละเอียดเขตข้อมูล MARC 008 Fixed length data elements (Continuing resources) ของระเบียนที่ต้องการสร้างใหม่ ให้กรอกข้อมูลตามเขตข้อมูล 00-39 ให้ครบถ้วน ถูกต้องตามหลักการ และเมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เลือก OK



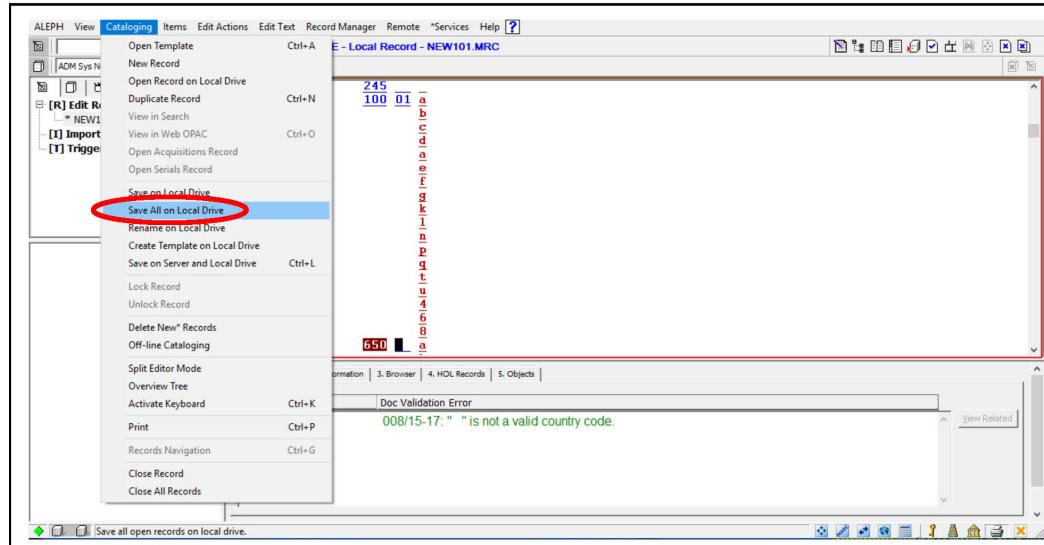
ภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอให้กรอกรายละเอียดเขตข้อมูล MARC 008

4.8 กรอกข้อมูลเขตข้อมูลอื่นๆ ต่อไป โดยสามารถเพิ่มเขตข้อมูลตามความต้องการ ใช้ได้เลือก Edit Text → New Field หรือ กด F5 เพื่อเพิ่มเขตข้อมูล New Subfield หรือ กด F7 เพื่อเพิ่มเขตข้อมูลย่อย



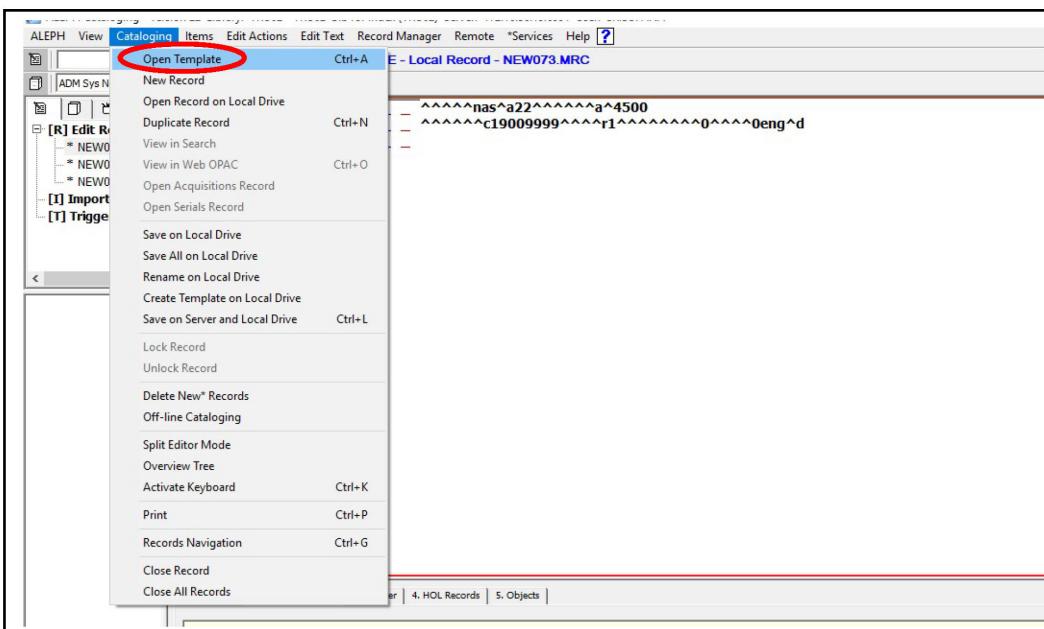
ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลเขตข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติม

4.9 การบันทึกข้อมูลเมื่อกรอกข้อมูลเสร็จ ให้จัดเก็บระเบียนข้อมูล โดยเลือกที่ Catalog → Save on Server and Local Drive หรือกด Ctrl+L



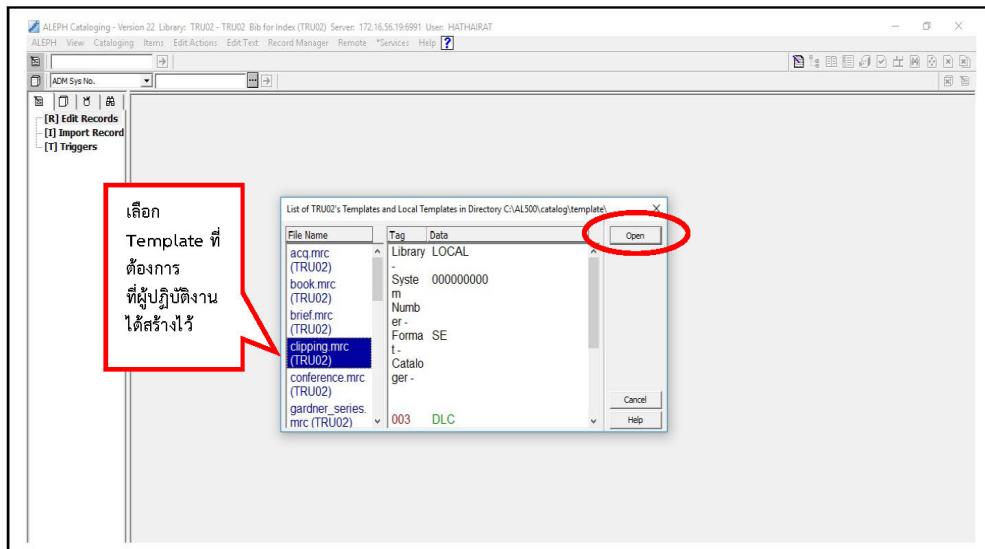
ภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจากการจัดเก็บระเบียนข้อมูล

4.10 กรณีสร้างแบบฟอร์มข้อมูลไว้ (Template) สำหรับสื่อแต่ละประเภท เพื่อการเรียกใช้โดยยัตโนมัติให้เลือก Cataloging → Open Template



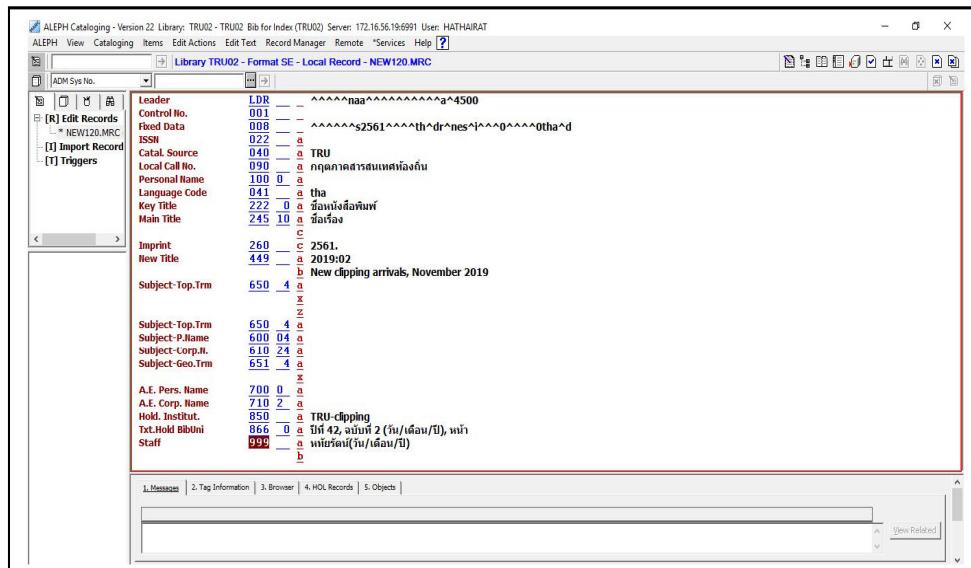
ภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจากการเข้าถึงแบบฟอร์มข้อมูลที่สร้างไว้แล้ว

4.11 รายการ Template สำหรับบันทึกเปลี่ยนใหม่ ของทรัพยากรสารสนเทศที่ผู้ปฏิบัติงานแต่ละคนสร้างไว้เพื่อยໍานวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน เลือก Template ที่ต้องการตามที่ผู้ปฏิบัติงานได้สร้างไว้ และคลิกที่ Open



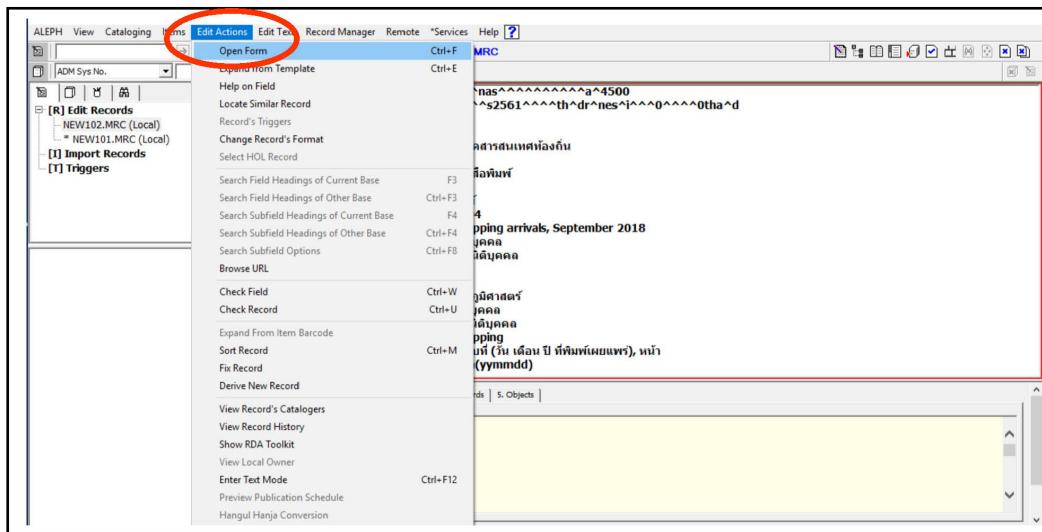
ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอ Template ที่สร้างไว้ของผู้ปฏิบัติงานแต่ละบุคคล

4.12 หน้าจอ Template สำหรับกรอกรายละเอียดของระเบียนกุตภาคที่ต้องการจัดเก็บ ซึ่งผู้ปฏิบัติแต่ละบุคคลอาจทำแบบฟอร์มนี้ไม่เหมือนกัน ขึ้นอยู่กับความจำเป็นที่ต้องการใช้เขตข้อมูลหลัก



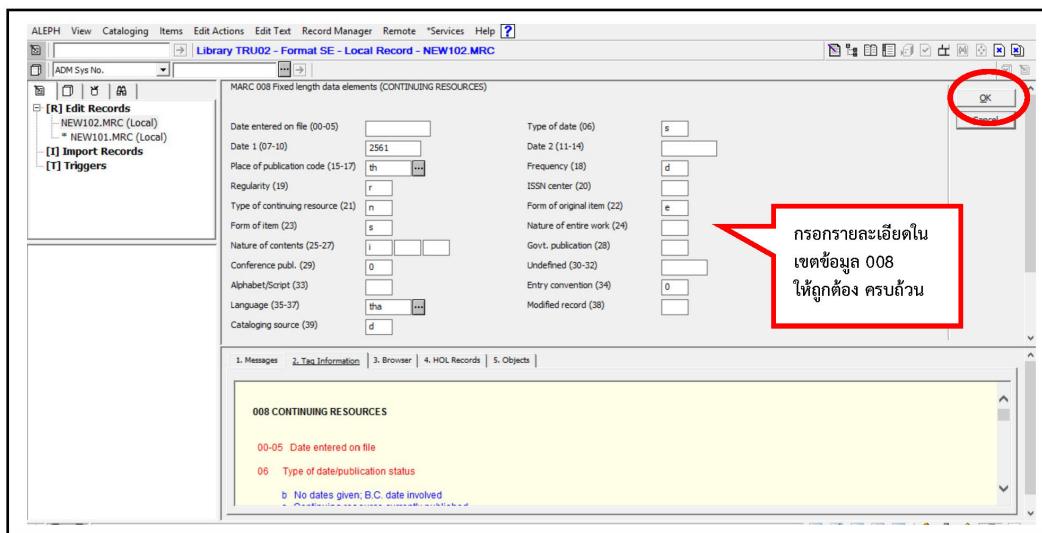
ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอสำหรับกรอกรายละเอียดของระเบียนกุตภาค

4.13 กรอกรายละเอียดในระเบียนเสร็จแล้ว งานนี้แก้ไขรายละเอียดของรายการ ในเขตข้อมูล 008 ให้ถูกต้อง โดยการนำเมาส์ไว้ทางที่เขตข้อมูล 008 และคลิกขวา 1 ครั้ง หรือเลือกใช้ Menu คำสั่ง Edit Actions จะปรากฏหน้าจอให้แก้ไข เลือก Open Form



ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอการเปิดเขตข้อมูล 008

4.14 การกรอกรายละเอียดในเขตข้อมูล 008 ให้ถูกต้อง ครบถ้วน และ คลิกที่ OK



ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจอการกรอกรายละเอียดในเขตข้อมูล 008

#### 4.15 บันทึกการเปลี่ยนแปลงกุศลภาคใหม่ในฐานข้อมูล

4.15.1 โดยเลือกที่คำสั่ง Cataloging → Save on Server and Local

Drive หรือกด Ctrl+L

4.15.2 เลือกที่ Icon ด้านบนซ้ายมือของหน้าจอ เพื่อจัดเก็บระเบียน

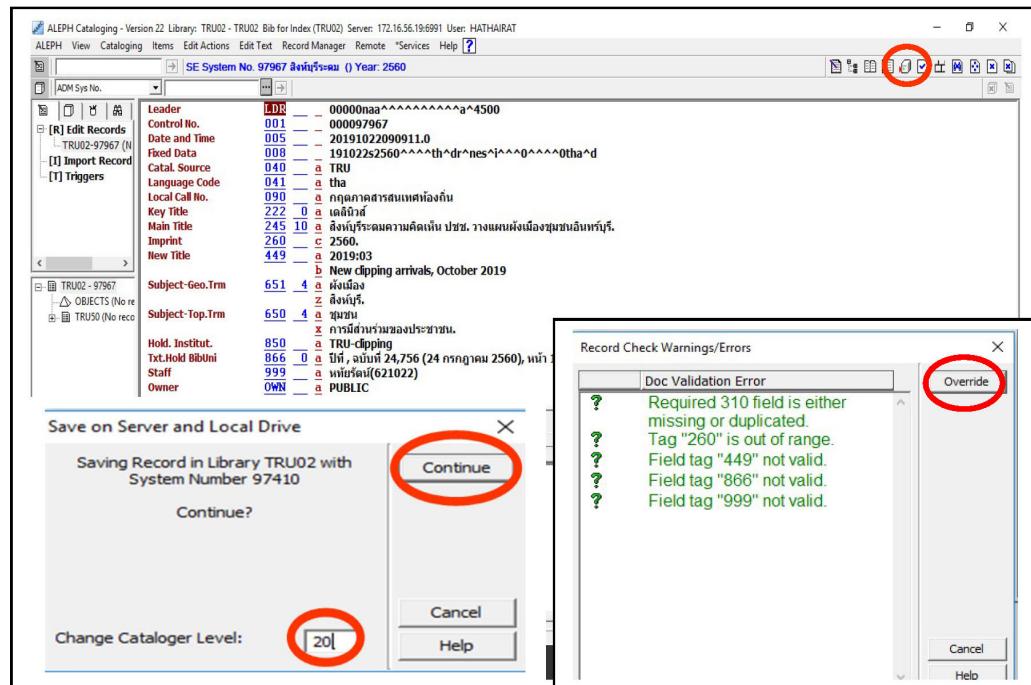
ข้อมูล

4.15.3 ปรากฏหน้าจอ Save on server and Local Drive ใส่ข้อมูล Change Cataloger Level เป็นเลข 20 เพื่อกรณีมีข้อผิดพลาดที่ต้องตรวจสอบภายหลังโดยผู้ปฏิบัติงานคนอื่นสามารถแก้ไขได้

4.15.4 คลิกที่ Continue จะปรากฏข้อความให้ตรวจสอบความถูกต้อง

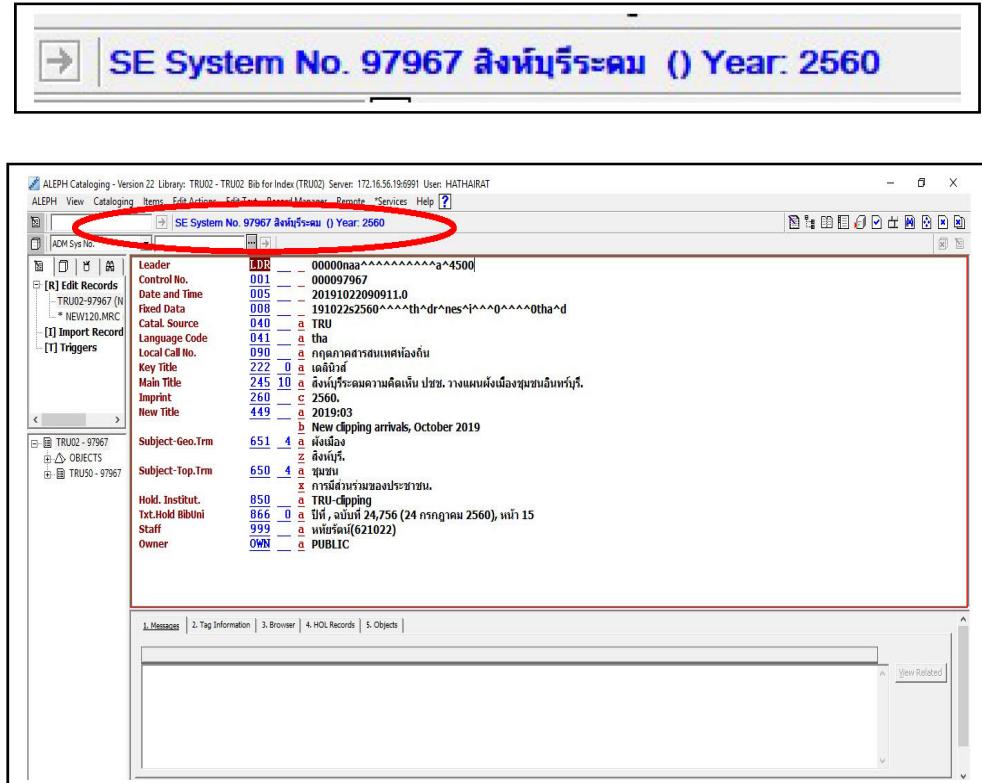
4.15.5 หากตรวจสอบแล้วถูกต้อง ให้คลิกที่ Override

4.15.6 หากตรวจสอบแล้วมีข้อผิดพลาดต้องการแก้ไข ให้คลิกที่ Cancel และดำเนินการแก้ไข



ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอขั้นตอนการบันทึกการเปลี่ยนกุศลภาค

4.16 บันทึกข้อมูลและตรวจตรวจสอบความถูกต้อง จะปรากฏข้อความแสดงเลขระเบียนประจำจะเปลี่ยนเป็นมา เป็นเลขประจำสำหรับห้องน้ำ และเป็นเลขเดียวทั่วไปไฟล์แทรกรากของกุญแจค



ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจอสิ้นสุดกระบวนการลงรายการทางบรรณนุกรม

#### ปัญหา

- ผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถจัดเก็บข้อมูลทั้งหมดในการลงรายการบรรณนุกรมกุญแจได้ทุกเขตข้อมูล
- รายละเอียดของข้อมูลของข่าวที่จะนำมารายการบรรณนุกรม มีไม่ครบถ้วน เช่น หนังสือพิมพ์บางฉบับไม่มีปีที่พิมพ์ ไม่มีผู้แต่ง หรือเนื้อข่าวไม่สมบูรณ์

#### แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ผู้ปฏิบัติงานควรสร้าง Template เป็นชื่อของตนเอง เพื่อให้มีแบบฟอร์มเขตข้อมูลที่ครบถ้วน
- ผู้ปฏิบัติงานสามารถหาข้อมูลของข่าวที่ขาดหายไปได้จากเว็บไซต์ของสำนักพิมพ์นั้นได้ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์

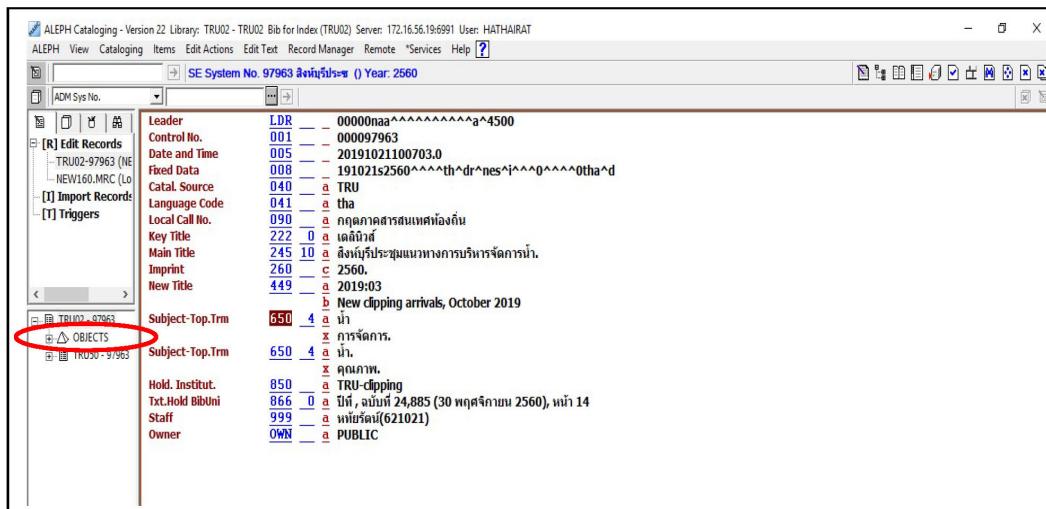
#### ข้อเสนอแนะ

- ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบความถูกต้องของการลงรายการบรรณนุกรมก่อนบันทึกทุกครั้ง

## ขั้นตอนที่ 5 การแทรกภาพเนื้อหาเต็มของกุตภาค

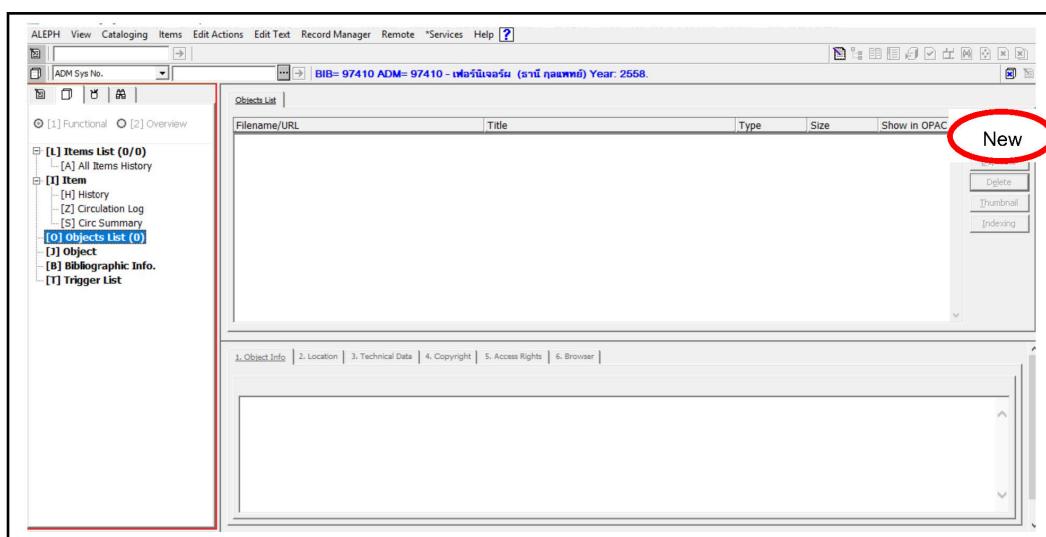
การแทรกภาพกุตภาคจะช่วยให้ผู้ใช้บริการที่ทำการสืบค้นในฐานข้อมูลกุตภาคผ่านระบบ OPAC ได้เห็นเนื้อหาและแหล่งที่มาของกุตภาคที่ทำการสืบค้น ผู้ใช้บริการสามารถนำข้อมูลจากการแทรกภาพกุตภาคไปใช้ในการอ้างอิงเอกสารทางวิชาการได้ทันที

5.1 การแทรก File.jpg ภาพเนื้อหาเต็มของกุตภาคที่จัดเตรียมไว้ โดยเลือกที่ OBJECTS (No record available) ใช้เม้าท์ Double Click จะปรากฏหน้าจอให้แทรกภาพ



ภาพที่ 5.1 แสดงหน้าจอโควนการแทรกภาพ

5.2 หน้าจอแทรกภาพ เมื่อต้องการจะแทรกภาพใหม่ ให้เลือก New



ภาพที่ 5.2 แสดงหน้าจอการแทรกภาพ

5.3 รายละเอียดการแทรก file ภาพ กตุภากคเนื้อหาเต็มที่จัดเตรียมไว้

5.3.1 Title ใส่ชื่อเรื่องให้สื่อความหมาย ในคู่มือนี้ใช้ชื่อเรื่อง clipping เพื่อจัดกลุ่มของ กตุภากคให้อยู่กลุ่มเดียวกันและผู้ใช้บริการเข้าใจถึงแหล่งจัดเก็บเอกสาร

5.3.2 Cat. Sublibrary ใส่ชื่อห้องสมุดตามรหัสที่กำหนดไว้ ในคู่มือนี้ใช้ชื่อห้องสมุด RTS

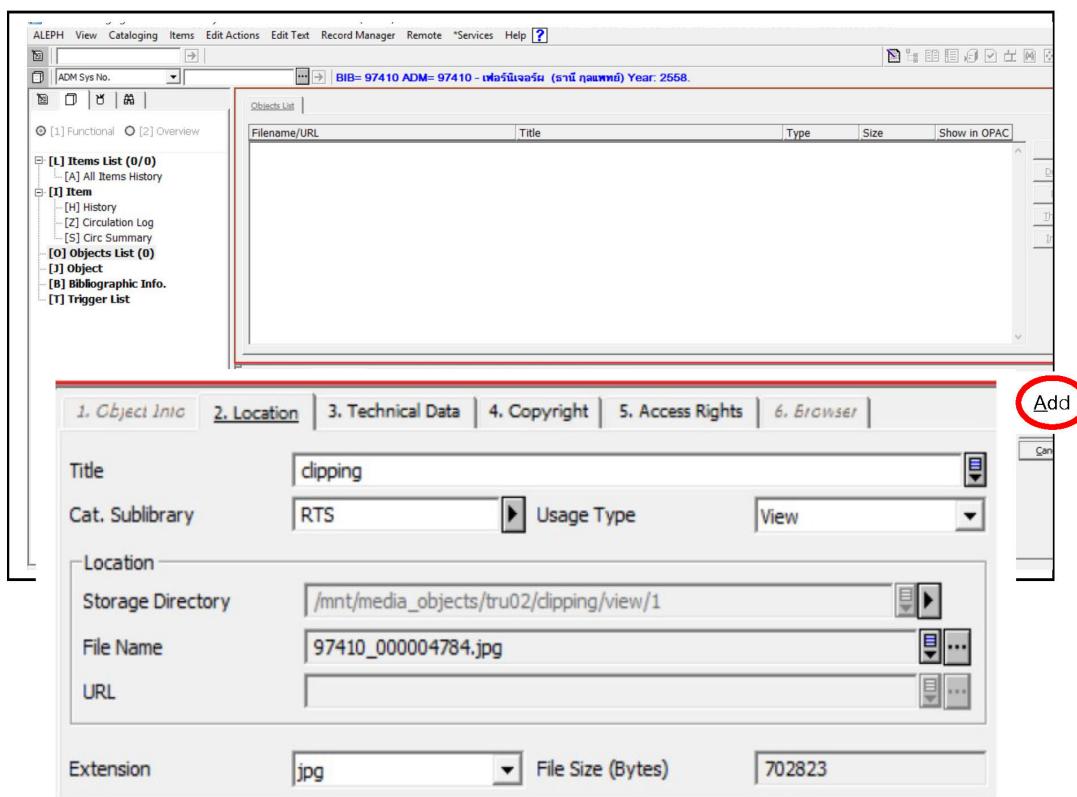
5.3.3 Usage Type เลือกประเภทของภาพที่ต้องการใช้งาน เช่น ในคู่มือนี้ใช้ประเภท View

5.3.4 Storage Directory ลักษณะที่ต้องการให้จัดเก็บภาพ ในคู่มือนี้ต้องการให้จัดเก็บเพื่อการดูเลือก Main repository (INDEX)mnt/media\_objects/tru02/index/view และ Double Click บนหน้าจะปรากฏข้อความ /mnt/media\_objects/tru02/index/view/1

5.3.5 File Name เลือก file เนื้อหา กตุภากคบับเต็ม ที่จัดเตรียมไว้อาจตั้งชื่อ file ให้ตรงกับเลขะเบิน เพื่อป้องกันความสับสน

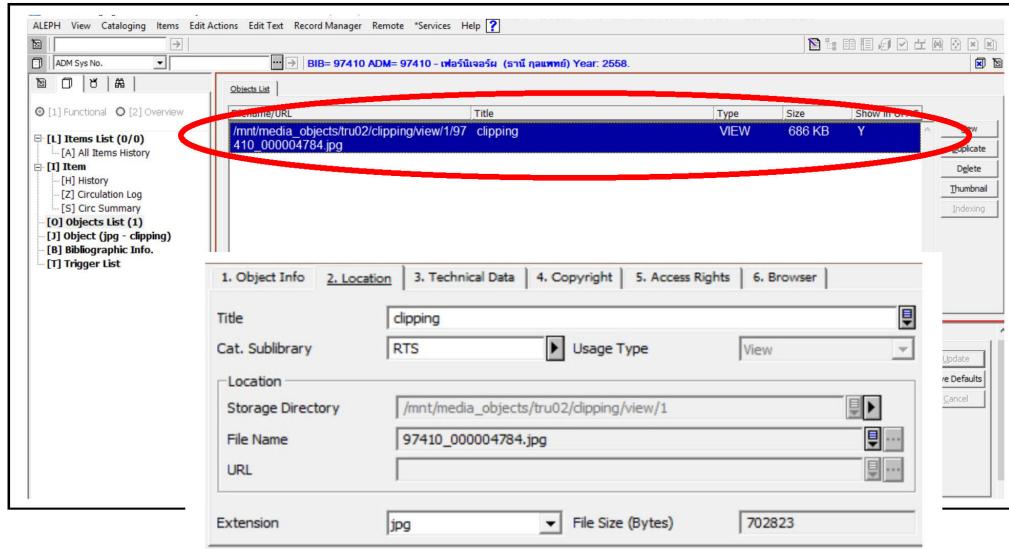
5.3.6 Extension เลือกประเภทของ file เนื้อหาเต็มของรูปภาพที่จัดเตรียมไว้ในที่นี้เลือกประเภท jpg

5.3.7 เลือก Add จะปรากฏหน้าจอตามภาพ



ภาพที่ 5.3 แสดงหน้าจอขั้นตอนการแทรกภาพกตุภากค

5.4 เมื่อแทรกภาพและเลือก Add จะปรากฏหน้าจอตามภาพ รายละเอียดที่กรอกในข้อ 5.3 จะปรากฏในแบบสีน้ำเงิน



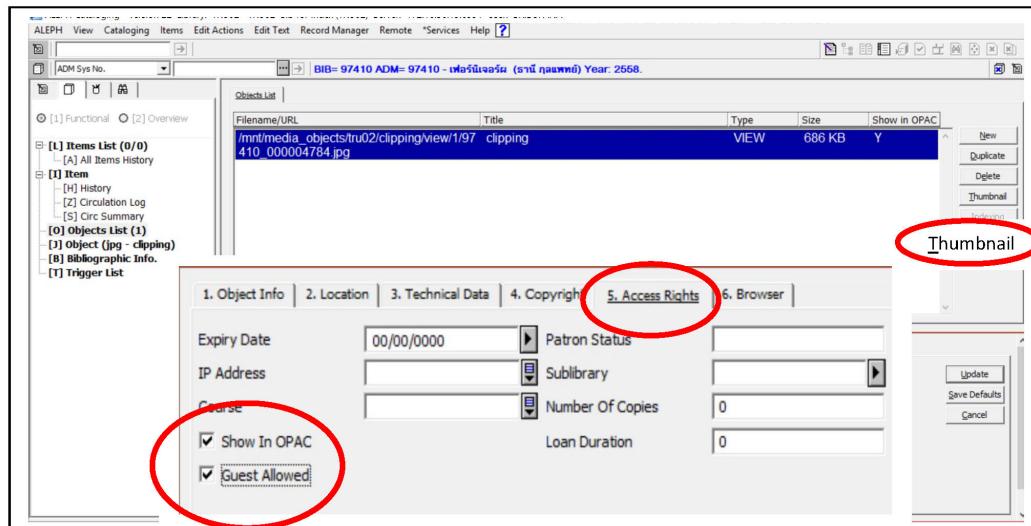
ภาพที่ 5.4 แสดงหน้าจอบันทึกการแทรกภาพกุตภาค

## 5.5 การอนุญาตให้ผู้ใช้บริการเข้าถึงเนื้อหาเต็ม

### 5.5.1 เลือก 5. Access Rights

5.5.2 เลือกทำเครื่องหมาย  หน้าข้อความ Show In OPAC และ Guest Allowed

### 5.5.3 เลือก Thumbnail



ภาพที่ 5.5 แสดงขั้นตอนการเข้าถึงเนื้อหาของภาพที่แทรก

5.6 เมื่อเลือก Thumbnail จะปรากฏหน้าจอตามภาพ

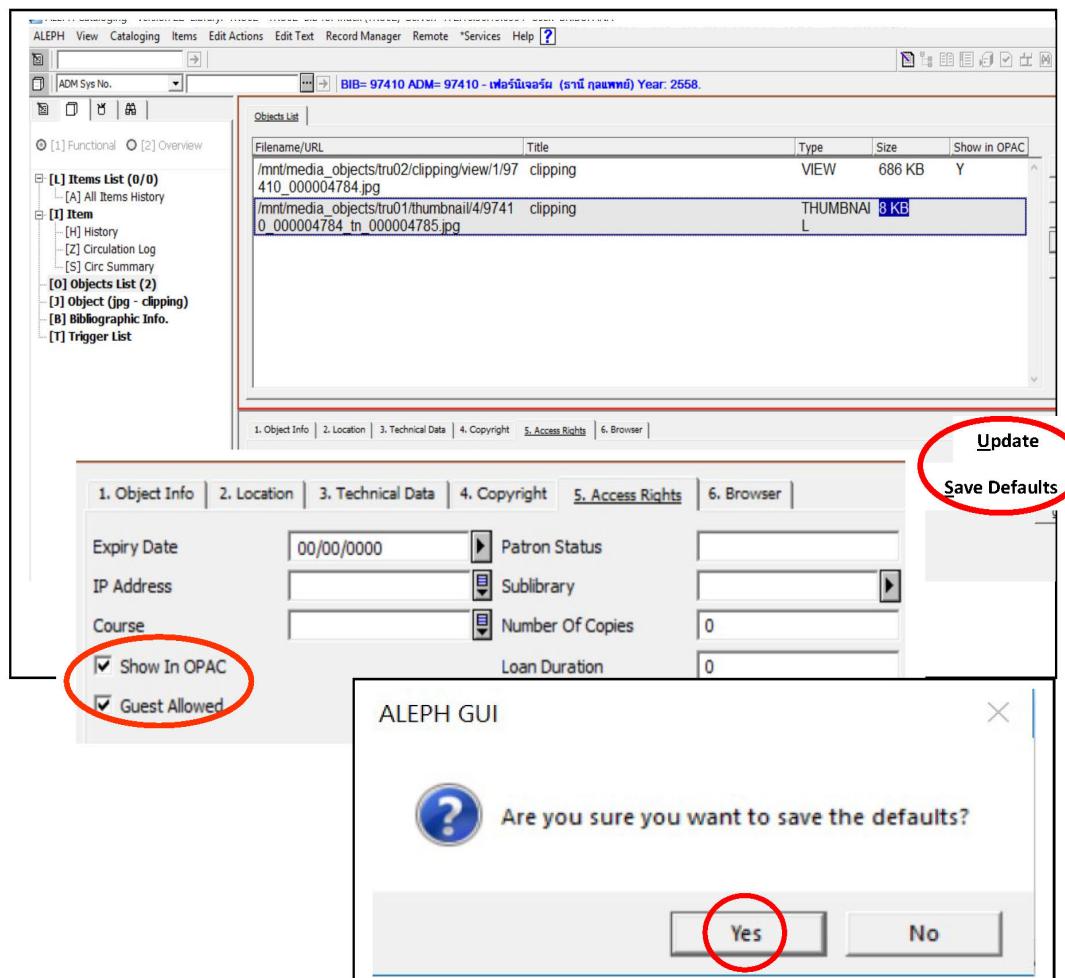
5.6.1 เลือกทำเครื่องหมาย  หน้าข้อความ Show In OPAC และ Guest Allowed อีกครั้ง

5.6.2 จัดเก็บข้อมูล โดยเลือกที่ Save Defaults

5.6.3 กรณีเป็นการแก้ไขข้อมูลของระเบียนเดิม ให้เลือกที่ Update และ Save Defaults

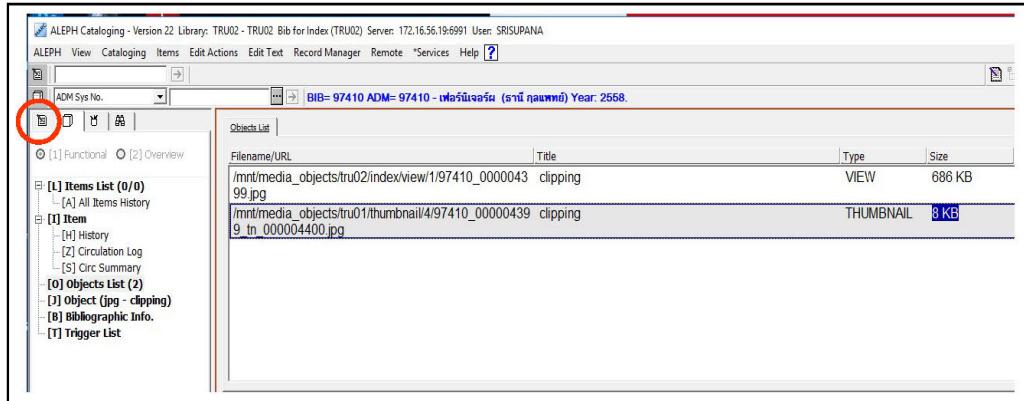
5.6.4 จะปรากฏข้อความสอบถามว่าต้องการจัดเก็บผลการจัดทำหรือไม่ Are you sure you want to save the defaults? ให้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

5.6.5 ตรวจสอบแล้ว เลือก Yes



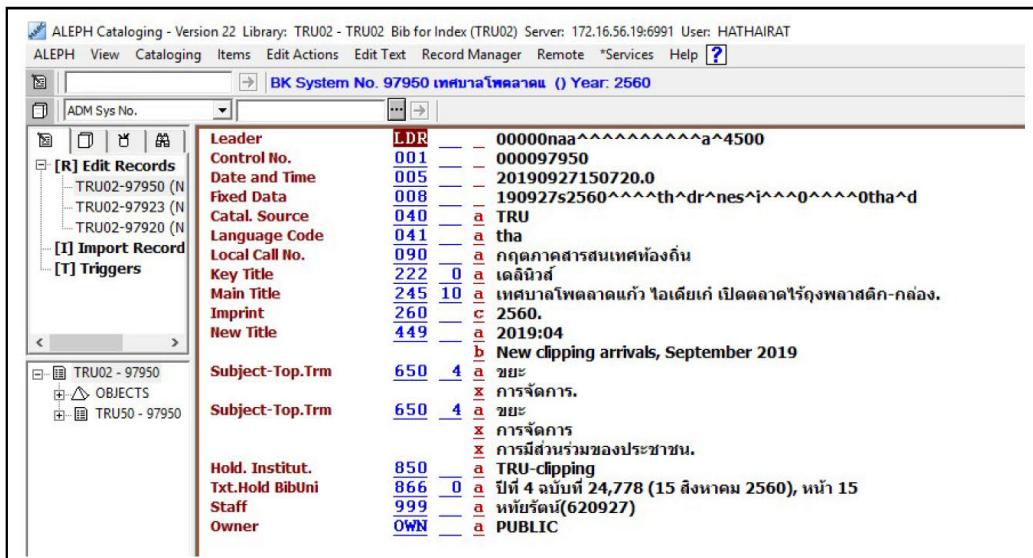
ภาพที่ 5.6 แสดงขั้นตอนการบันทึกตัวเลือกการแสดงผลของระบบสืบค้นในฐานข้อมูล

5.7 ตรวจสอบการแสดงผลการทำงาน เลือกที่ Edit Records โดยเลือกที่ Icon และตรวจสอบผลการบันทึกประเมินว่าทำงานได้ตามวัตถุประสงค์หรือไม่



ภาพที่ 5.7 แสดงหน้าจอการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลการแทรกภาพกู้ตาก

5.8 สื้นสุดกระบวนการแทรกภาพเนื้อหาเต็มของกู้ตาก จะปรากฏหน้าจอตามภาพ



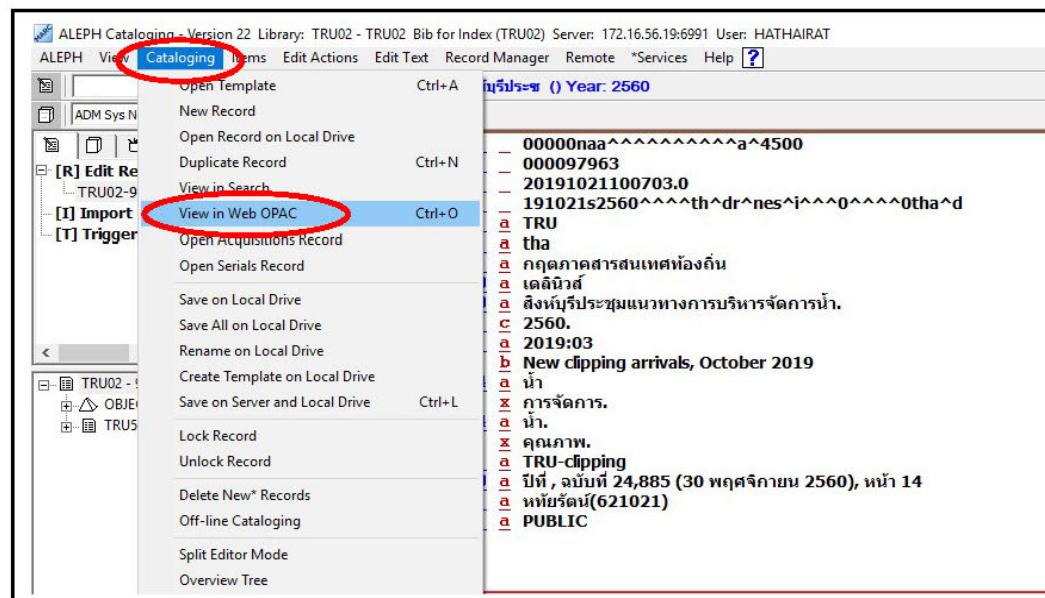
ภาพที่ 5.8 แสดงหน้าจอสื้นสุดขั้นตอนการแทรกภาพกู้ตาก

- |                     |  |
|---------------------|--|
| ปัญหา               | : ระบุเป็นภาพกู้ตากไม่ปรากฏในหน้าจอสีบล็อก OPAC  |
| แนวทางการแก้ไขปัญหา | : ผู้ปฏิบัติงานต้องทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความ Show In OPAC และ Guest Allowed ทุกครั้งก่อนบันทึก |
| ข้อเสนอแนะ          | : การลิงค์ข้อมูลต่างๆ ในทุกครั้งให้ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบความถูกต้องก่อนบันทึกประเมินภาพ           |

## ขั้นตอนที่ 6 ตรวจสอบความถูกต้องผลการสืบค้น

การลงรายละเอียดของบรรณานุกรมอย่างละเอียด หลายขั้นตอน เพื่อให้การลงรายการมีเนื้อหารายละเอียดครบถ้วน ถูกต้อง เพื่อเป็นแนวปฏิบัติให้กับผู้ปฏิบัติงาน และผู้เกี่ยวข้อง ในการลงรายการบรรณานุกรมกุศลภาคสารสนเทศท้องถิ่น ในกระบวนการทำงานที่ถูกต้อง และ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ลดข้อผิดพลาดของข้อมูลในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด ข้อมูลถูกต้อง นำเข้าถูก แล่มีประสิทธิภาพ ช่วยให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศได้ อย่างตรงจุด รวดเร็วและตรงกับความต้องการมากที่สุด

6.1 ตรวจสอบความถูกต้องผลการสืบค้น เลือก Cataloging → View in Web OPAC หรือ Ctrl+O

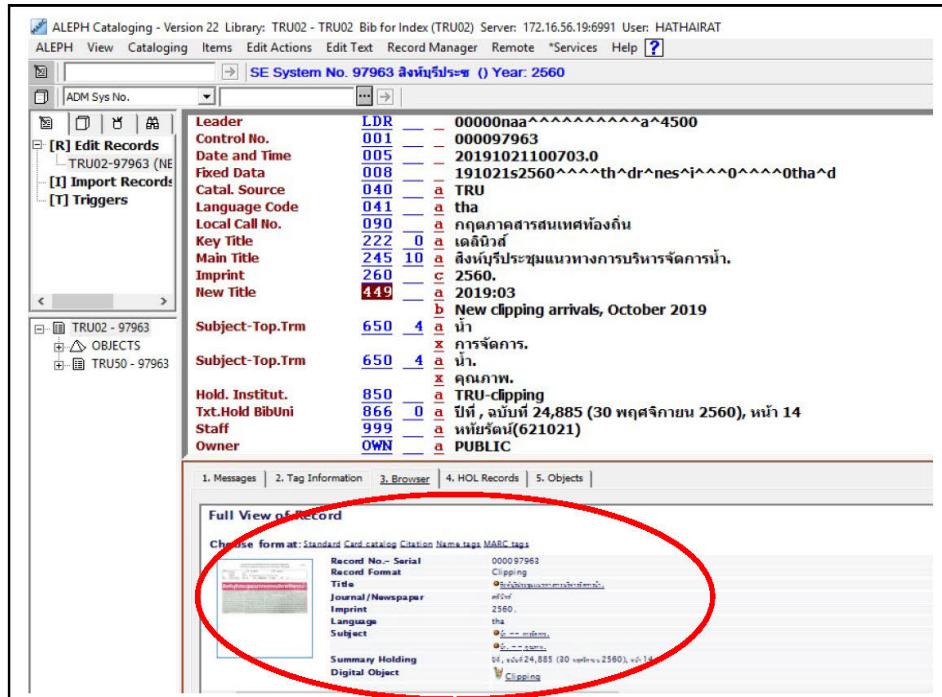


ภาพที่ 6.1 ขั้นตอนการตรวจสอบความถูกต้องการแสดงผล

6.2 หน้าจอ Web OPAC แสดงผลของระเบียน ที่กำลังดำเนินการขึ้นมาให้ตรวจสอบ ความถูกต้อง

6.2.1 คลิกที่ภาพ เพื่อ link ไปยัง file กุศลภาพที่เชื่อมโยงไว้

6.2.2 หากการบันทึกข้อมูลถูกต้อง จะปรากฏ file กุศลภาคเนื้อหาเต็มบนหน้าจอ

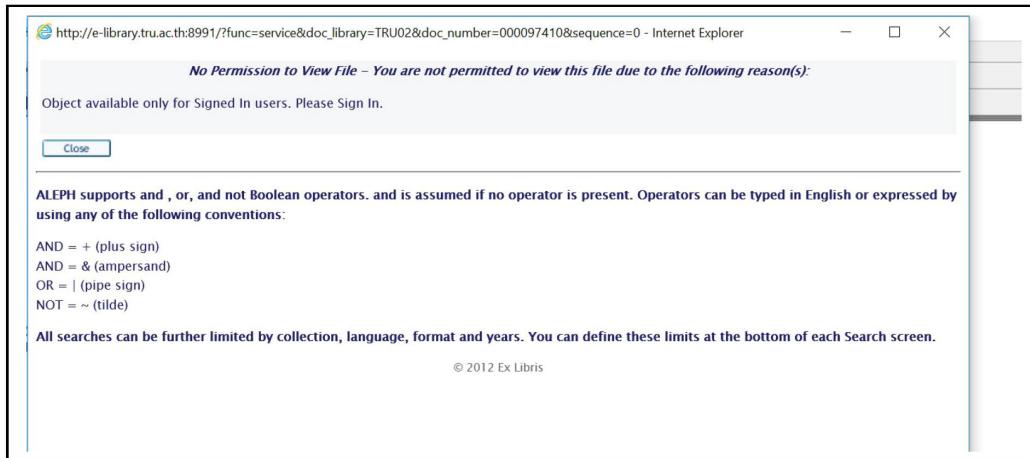


ภาพที่ 6.2 แสดงหน้าจอการแสดงผลข้อมูลในหน้าจอ OPAC

6.3 คลิกที่รูปภาพเนื้อหาเต็มของกุตภัค จะปรากฏภาพเนื้อหาเต็มขึ้นมา แสดงว่า การทำงานสำเร็จ มีความถูกต้อง สามารถดำเนินงานระเบียนต่อไปได้ใหม่

### ภาพที่ 6.3 แสดงหน้าจอเนื้อหาเติมรูปแบบ

6.4 หากปรากฏหน้าจอแสดงผลไม่สามารถเข้ามายิง File ข้อมูลกู้ตัวค่าได้แสดงว่าผู้ใช้บริการไม่สามารถดู File ข้อมูลกู้ตัวค่าได้ มีข้อผิดพลาดในการทำให้ตรวจสอบการบันทึกข้อมูลในระบบเบียนอีกครั้ง และแก้ไขให้ถูกต้องอีกครั้ง



ภาพที่ 6.4 แสดงหน้าจอแสดงผลที่ไม่เข้ามายิงข้อมูล

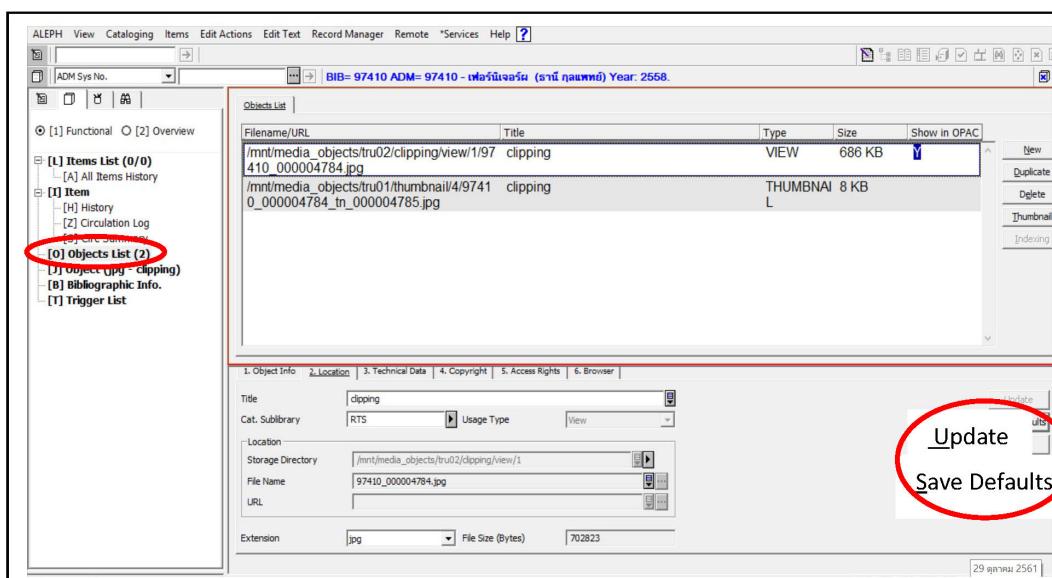
## 6.5 การแก้ไข

### 6.5.1 เลือกที่ Object List โดยการ Double Click

6.5.2 จะกลับมาที่หน้าจอการทำที่สามารถแก้ไขได้ ให้ตรวจสอบและแก้ไขให้เรียบร้อย

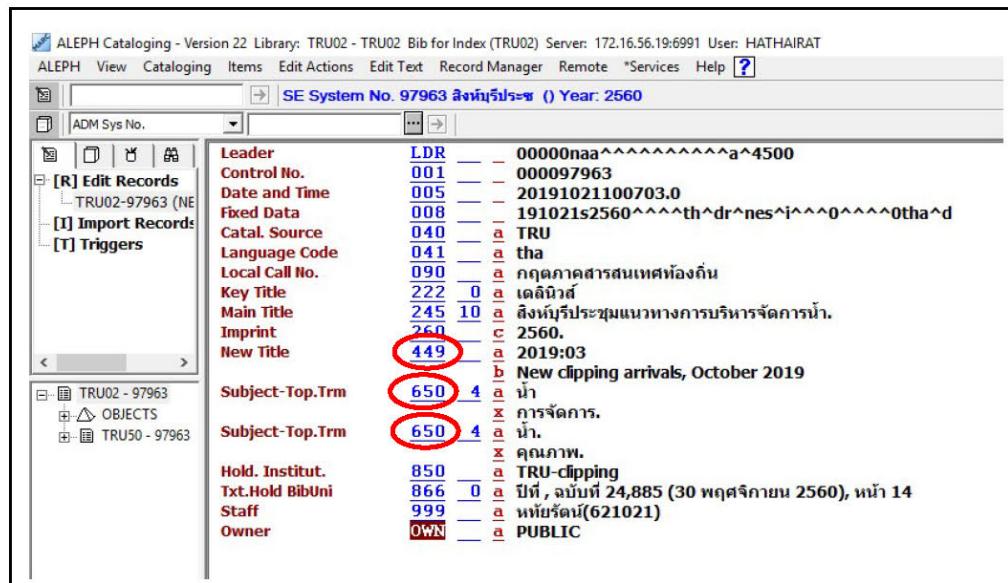
### 6.5.3 เลือกที่ Update และ Save Defaults

6.5.4 ตรวจสอบอีกครั้ง เลือก Cataloging → View in Web OPAC หรือ Ctrl+O



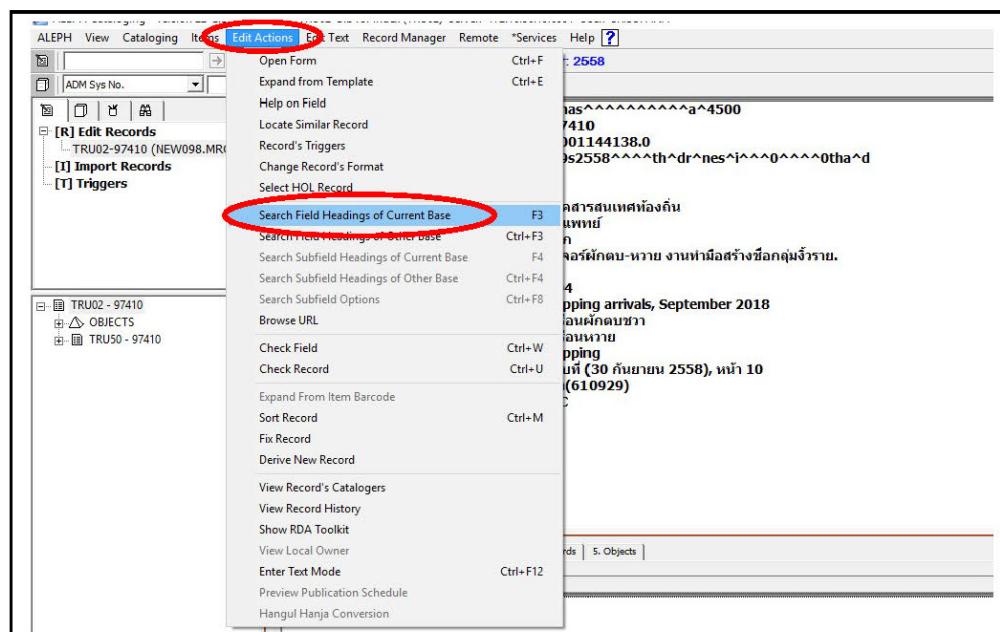
ภาพที่ 6.5 แสดงหน้าจอการแก้ไขเนื้อหาที่ไม่เข้ามายิงข้อมูล

6.6 เลือกเขตข้อมูลของรายการที่ต้องการทำ Authority File โดยใช้เมาท์เลือกที่เขตข้อมูล ปกติ คือ เขตข้อมูล ชื่อผู้แต่ง หัวเรื่องทุกประเภท รายการเพิ่มชื่อบุคคล รายการเพิ่มนิติบุคคล และรายการชื่อกลุ่มภาคใหม่ประจำเดือน เช่น Tag 100, 449, 600, 650, 700, 710 เป็นต้น



ภาพที่ 6.6 แสดงหน้าจอเขตข้อมูลของรายการที่ต้องการทำ Authority File

6.7 การเข้ามายัง Authority File เลือกคำสั่ง Edit Actions → Search Field Headings of Current Base หรือกด F3 ในเขตข้อมูลที่จะทำการ Authority File



ภาพที่ 6.7 แสดงขั้นตอนการเข้ามายังเขตข้อมูลของรายการที่ต้องการทำ Authority File

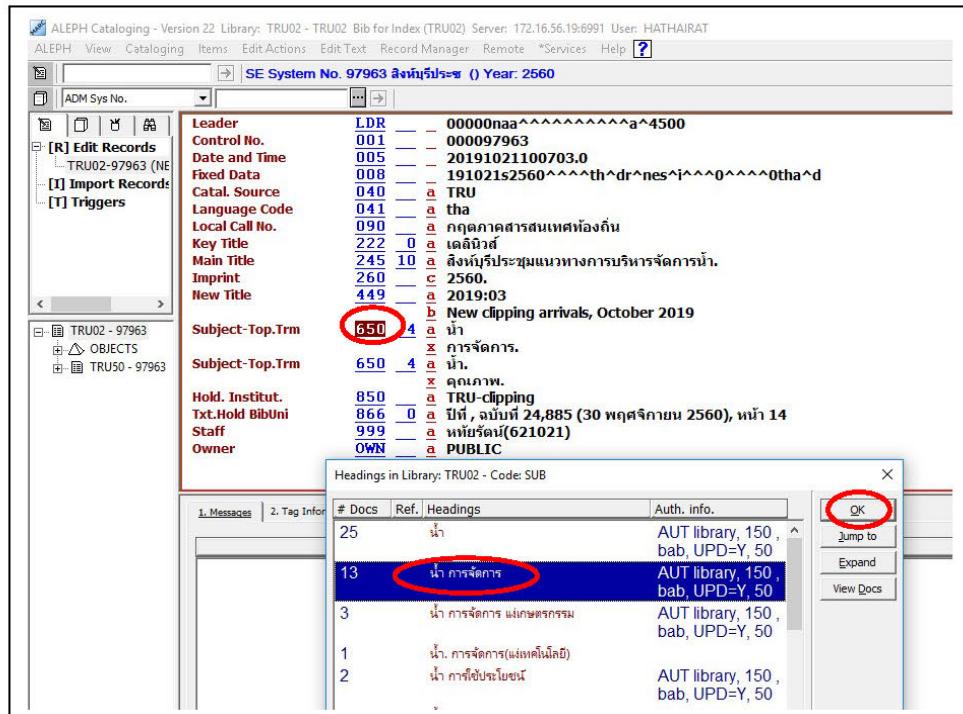
6.8 การทำ Authority File คือ การตรวจสอบความถูกต้องในการตรวจสอบความถูกต้องใน File นำเข้ารายเบียนและตรวจสอบความถูกต้องของรายเบียนในฐานข้อมูลประกอบด้วย 3 รายการหลัก ดังนี้

6.8.1 รายการหลักฐานสำหรับชื่อ (Name authority file) หมายถึง รายการหลักฐานที่เป็นมาตรฐานสำหรับชื่อต่างๆ ทั้งชื่อบุคคลและชื่อนิติบุคคลที่กำหนดขึ้นจากการตรวจสอบรายการหลักและรายการเพิ่มในแหล่งข้อมูลรายการหลักฐานชื่อบุคคล ชื่อนิติบุคคล ที่อ้างอิงได้

6.8.2 รายการหลักฐานสำหรับหัวเรื่อง (Subject authority file) หมายถึง รายการหลักฐานที่เป็นมาตรฐานสำหรับหัวเรื่อง

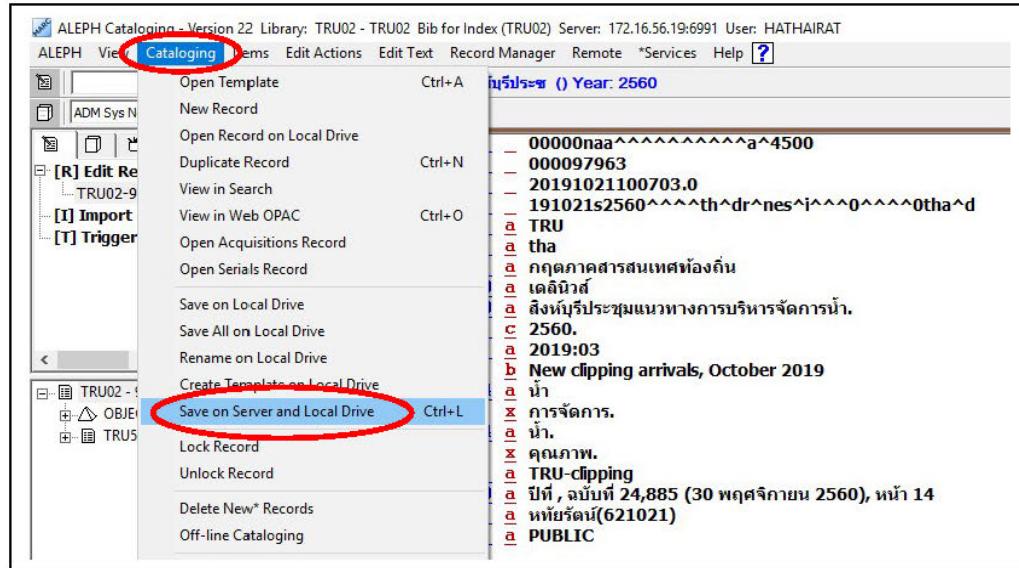
6.8.3 รายการหลักฐานสำหรับชื่อชุด (series authority file) ได้แก่ รายการหลักฐานที่เป็นมาตรฐานสำหรับชื่อชุด

โดยจะเป็นรายการใหม่หรือรวมกับรายการเดิมที่มีอยู่แล้ว หากต้องการรวมกับรายการเดิมให้เลือกที่รายการนั้น และเลือกที่รายการเดิมที่ปรากฏขึ้นมา โดยรายการที่ทำ Authority File ได้แก่เขตข้อมูล 100, 449, 600, 650, 700 เมื่อเสร็จแล้วให้ทำการบันทึก OK ที่ต้องการลบทุกเขตข้อมูลที่ต้องทำ และคลิก OK



ภาพที่ 6.8 แสดงหน้าจอการเชื่อมโยงข้อมูล Authority File

6.9 การจัดเก็บระเบียนข้อมูล โดยเลือกที่ Catalog → Save on Server and Local Drive หรือกด Ctrl+L สำหรับการทำรายการกุตภาก



ภาพที่ 6.9 แสดงหน้าจอการบันทึกการเปลี่ยนกุตภากเสร็จสมบูรณ์

ปัญหา

: 1. พบคำพิดในกรอกรายละเอียดเขตข้อมูลต่างๆ

2. เลือกแทรกรากวaph ไม่ตรงกับชื่อเรื่องกุตภาก

แนวทางการแก้ไขปัญหา

: 1. ผู้ปฏิบัติงานควรเพิ่มความระมัดระวังในการพิมพ์รายละเอียด

ของข่าวให้มากขึ้น เพราะจะส่งผลถึงการแสดงผลการสืบค้น

หน้าฐานข้อมูล OPAC

2. จัดเก็บรูปภาพเรียงตามลำดับเลขระเบียน และตั้งชื่อไฟล์รูปภาพ

ให้ตรงกับชื่อเลขระเบียน

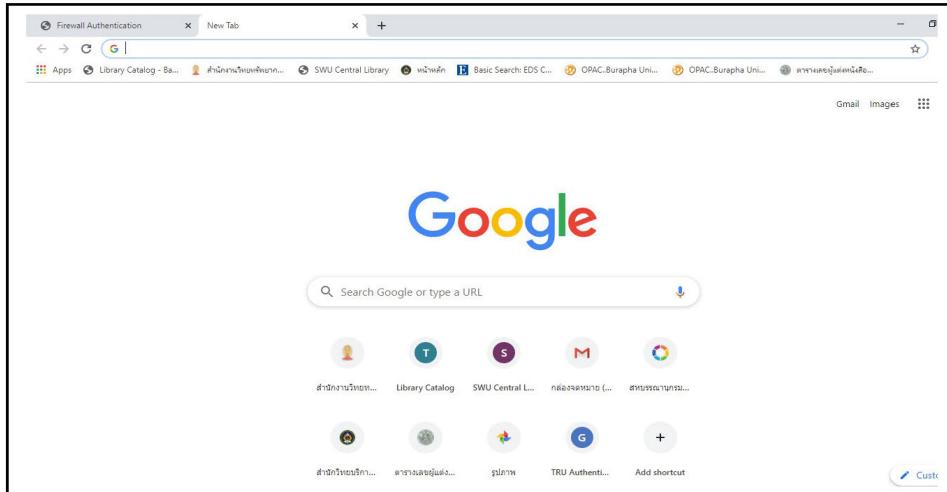
ข้อเสนอแนะ

: ควรพิมพ์อย่างระมัดระวัง

## ขั้นตอนที่ 7 ขั้นตอนการสืบค้นกุศลภาคสารสนเทศท้องถิ่นในฐานข้อมูล OPAC

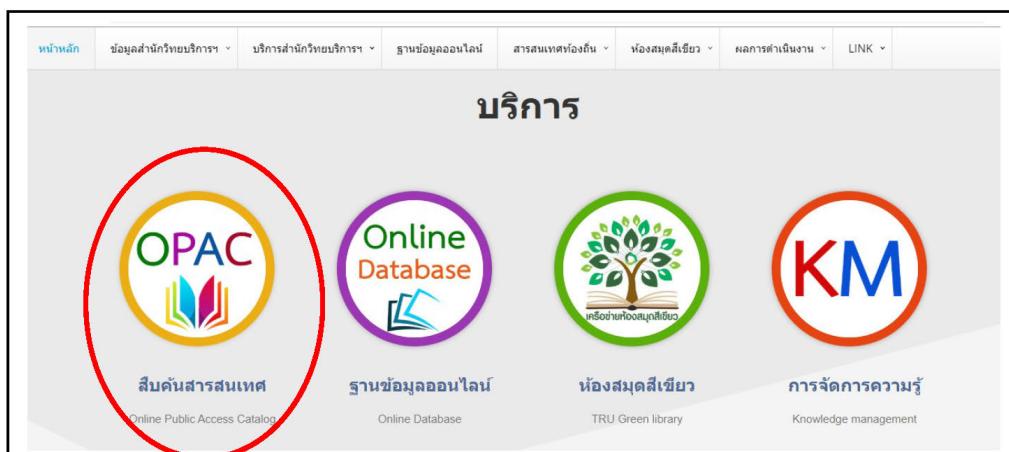
กระบวนการค้นหาข้อมูลจากแหล่ง จัดเก็บสารสนเทศแหล่งใดแหล่งหนึ่งโดยใช้เครื่องมือช่วยค้นผ่านสื่อกลางในการสืบค้น เช่น บัตรรายการ หรือระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีจุดมุ่งหมายหลักเพื่อค้นคืนคืนเอกสารจากทรัพยากร สารสนเทศทั้งหมด เพื่อให้ได้สารสนเทศที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด

### 7.1 เรียกใช้ Internet Explorer



ภาพที่ 7.1 แสดงหน้าจอการเข้าใช้ Internet Explorer

7.2 เข้าเว็บไซต์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ชื่อเว็บไซต์สำนักฯ <http://library.tru.ac.th/> เข้าสู่หน้าหลัก เลือก สืบค้น OPAC



ภาพที่ 7.2 เว็บไซต์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

7.3 หน้าจอเมนูหลัก มีเมนูอยู่ที่ต้องทำความเข้าใจทั้งหมด 12 เมนู ดังนี้

7.3.1 Sign-In หมายถึง การลงทะเบียนเข้าใช้งาน ใส่ User ID/Barcode และ Verification ของผู้ใช้แต่ละคนที่สมควรเป็นสมาชิกการใช้งานกับห้องสมุด และคลิกที่ Login

ภาพที่ 7.3.1 แสดงหน้าจอการลงทะเบียนเข้าใช้งาน

7.3.2 End Session หมายถึง สิ้นสุดการสืบค้นแต่ละครั้ง ผลการสืบค้นที่เคยสืบค้นจะถูกลบออกไป

ภาพที่ 7.3.2 แสดงหน้าจอการสิ้นสุดการสืบค้นแต่ละครั้ง

7.3.3 My Library Card หมายถึง การดูรายละเอียดข้อมูลของผู้ใช้บริการแต่ละคน จำนวนทรัพยากรสารสนเทศที่ยืม การมีหนี้ค้างชำระ

The screenshot shows a web browser window titled 'ADM library - User information'. The main content area is titled 'ADM library – Library Card – ผศ.ศรีสุภา นาครอณ'. Below this, there is a section titled 'Activities (click to view more info, renew, delete, etc.)' which lists various library activities with their counts: Loans (0), Loan History List (2), Hold Requests (0), Hold Requests History (0), and Cash Transactions (0.00). A note at the bottom states: 'Please note that there is an additional accrued overdue items fine of: 0.00'.

ภาพที่ 7.3.3 แสดงหน้าจอการดูรายละเอียดข้อมูลของผู้ใช้บริการแต่ละคน

7.3.4 Preferences หมายถึง การตั้งค่าการแสดงผลการสืบค้นตามที่ผู้ใช้ต้องการให้แสดง

The screenshot shows a 'Library Catalog' preferences page. The 'Preferences' tab is selected and highlighted with a red circle. The page includes sections for 'Display Format' and 'Language'. Under 'Display Format', there are settings for 'No. of brief records per page' (radio buttons for 3, 10, 15, 20), 'Max. no. of records for Auto Full' (radio buttons for 0, 5, 10, 15), 'Format' (radio buttons for Option 1(951), Title only (952), Brief view-table (037), Card (037), Full view (950)), 'Include AUT data in Browse List?' (radio buttons for No, Yes), and 'Update personal profile?' (radio buttons for No, Yes). A 'Go!' button is located at the bottom left.

ภาพที่ 7.3.4 แสดงหน้าจอการตั้งค่าการแสดงผลการสืบค้นตามที่ผู้ใช้ต้องการให้แสดง

7.3.5 Databases หมายถึง การเลือกฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นแต่ละครั้ง ว่า ต้องการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศประเภทใด

The screenshot shows the 'Library Catalog' interface. At the top, there is a navigation bar with links: End Session, My Library Card, Preferences, Databases (which is circled in red), Previous Searches, New Titles, My e-Shelf, and Help. Below the navigation bar is a section titled 'Select Local Database' containing a list of databases: Library Catalog (ทรัพยากรสารสนเทศ), Article Catalog (دررخ فیوارسرا), Clipping Catalog (گتوداکسارسنهکشکه تونگن), Archives Catalog (ຈົດໝາຍເຫດມາທີ່ບໍລິບ), OXFORD – (Z39.50), Library of Congress – (Z39.50), and OCLC (Z39.50). A small note at the bottom right says '20 ສຸກລັມ 2561 ມາດີ'.

ภาพที่ 7.3.5 แสดงหน้าจอการเลือกฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น

7.3.6 New Titles หมายถึง รายชื่อทรัพยากรสารสนเทศใหม่แต่ละเดือนที่มีการจัดทำเข้ามา

The screenshot shows the 'Library Catalog' interface with the 'New Titles' tab selected (circled in red). Below the navigation bar, there is a search bar with 'Type word or phrase:' and 'Select index to browse: Title'. Underneath, there is a 'Browse List: New Book List' section. The first item in the list, 'New arrivals, October 2018', is highlighted with a red circle. The list also includes 'New arrivals, September 2018', 'New arrivals, August 2018', 'New arrivals, July 2018', 'New arrivals, June 2018', and 'New arrivals, May 2018'. Below the list, there are buttons for 'Previous Page' and 'Next Page'. A note at the bottom left says 'Results for New arrivals, October 2018; Sorted by: Year (descending)/Author'. A table at the bottom displays two records:

#	Author	Format	Title	Year	Lib (Items)	Photo	Media Cover
1	ນາຍຕົນ ເຈນເທິງ	Monograph	ກາຊີອກຮະອງຂອງການຄວາມຄືການໃຈ	2561	TRU Library(1_0)		<a href="#">Cover</a>
2	ພຣະວິໄລສິອຄໂດ (ລານອະ ສາກາດ)	Monograph	ການນັມສະກິດລົງລ່າຍື່ນ ພຣະນາກົມ	2561	TRU Library(1_0)		<a href="#">Cover Full text</a>

ภาพที่ 7.3.6 แสดงหน้าจอรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศใหม่

### 7.3.7 Feedback หมายถึง การส่งข้อคิดเห็น ข้อแนะนำ ให้กับผู้ปฏิบัติงาน

ได้รับทราบ

<a href="#">End Session</a>	<a href="#">My Library Card</a>	<a href="#">Preferences</a>	<a href="#">Databases</a>	<a href="#">New Titles</a>	<a href="#">Feedback</a>
<a href="#">Sign-in</a>	<a href="#">Browse</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Results List</a>	<a href="#">Previous Searches</a>	<a href="#">My e-Shelf</a>
<a href="#">Help</a>					

**Feedback About the ALEPH Public Catalog**

Your constructive feedback will be greatly appreciated.

**Subject** ค่านี้เป็นชื่อเรื่อง  
**Text** ลักษณะเดิม 5 เม็ด 2 วัน เป็นเชิงประยุกต์ทางการค้า

In order for us to send you a reply, please enter your:

Name

E-mail

**Go!** **Clear**

ภาพที่ 7.3.7 แสดงหน้าจอการส่งข้อคิดเห็น ข้อแนะนำ

### 7.3.8 Search หมายถึง การเริ่มต้นสืบค้นสารสนเทศที่ต้องการ

Clipping Catalog													
<a href="#">End Session</a>	<a href="#">My Library Card</a>	<a href="#">Preferences</a>	<a href="#">Databases</a>	<a href="#">New Titles</a>	<a href="#">Feedback</a>								
<a href="#">Browse</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Results List</a>	<a href="#">Previous Searches</a>	<a href="#">My e-Shelf</a>	<a href="#">Help</a>								
<a href="#">Basic Search</a> <a href="#">Multi-field</a> <a href="#">Multi-base</a> <a href="#">Advanced Search</a>													
<b>Basic Search</b>													
<div style="background-color: #e0e0ff; padding: 10px;"> <p>Type word or phrase <input type="text" value="awful"/></p> <p><b>Field to search</b> <input type="button" value="All Fields"/> <input type="button" value="Clear"/></p> </div>													
<hr/> <p>Limit search to:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Format:</td> <td style="width: 25%;"><input type="button" value="all"/></td> <td style="width: 25%;"><input type="button" value="Language:"/></td> <td style="width: 25%;"><input type="button" value="Collection:"/></td> </tr> <tr> <td>Year from:</td> <td><input type="button" value=""/></td> <td>Year to:</td> <td><input type="button" value=""/></td> </tr> </table>						Format:	<input type="button" value="all"/>	<input type="button" value="Language:"/>	<input type="button" value="Collection:"/>	Year from:	<input type="button" value=""/>	Year to:	<input type="button" value=""/>
Format:	<input type="button" value="all"/>	<input type="button" value="Language:"/>	<input type="button" value="Collection:"/>										
Year from:	<input type="button" value=""/>	Year to:	<input type="button" value=""/>										

ภาพที่ 7.3.8 แสดงหน้าจอการสืบค้นสารสนเทศ

### 7.3.9 Results List หมายถึง การแสดงรายการผลการสืบค้นที่ได้รับ

Clipping Catalog							
End Session Browse	My Library Card Search	References Results List	Databases	New Titles My e-Shelf	Feedback Help		
	Selected records: Whole set:	<a href="#">View Selected</a>   <a href="#">Save/Mail</a>   <a href="#">Add to My e-Shelf</a>   <a href="#">Save on Server</a> <a href="#">Select All</a>   <a href="#">Deselect</a>					
<b>Results for Words – ຂາຍົກ. Sorted by: Year (descending)/Author</b>							
Sort options: <a href="#">Author/Year(d)</a> <a href="#">Author/Year(a)</a> <a href="#">Year(d)/Author</a> <a href="#">Author/Title</a> <a href="#">Title/Year(d)</a> <a href="#">Title/Year(a)</a> <a href="#">Year(d)/Title</a>						<a href="#">Previous Page</a>	<a href="#">Next Page</a>
Format options: <a href="#">Brief view</a> <a href="#">Table</a> <a href="#">951</a> <a href="#">952</a> <a href="#">953</a>							
Records 1 – 10 of 77 (maximum display and sort is 1000 records)							
#	Author	Format	Title	Year	Lib/Items	Photo	Media
1.	<a href="#">ທ່ານລາວສະ ພັນຍາ</a>	Clipping	ມີໄດ້ຢູ່ມາຄຸນເຊີ້ນຂອງລົດຕະບູນ	2559			JPG
2.	<a href="#">ທ່ານທິກິດ ເມສະ</a>	Clipping	ມີໄດ້ຢູ່ມາຄຸນເຊີ້ນຂອງລົດຕະບູນ	2559			JPG
3.	<a href="#">ທ່ານ ປະຈຸບັນຍາ</a>	Clipping	ມີໄດ້ຢູ່ມາຄຸນເຊີ້ນຂອງລົດຕະບູນ	2559			JPG

ภาพที่ 7.3.9 แสดงหน้าจอการแสดงผลรายการผลการสืบค้น

7.3.10 Previous Searches หมายถึง การเรียกดูผลการสืบค้นที่เคยสืบค้นจากการใช้คำสืบค้นต่างๆ

Database	Search Request	No. of Records
Clipping Catalog Words= เที่ยวเชียงใหม่ NOT Words= ลพบุรี		1
Library Catalog Words= เที่ยวเชียงใหม่		43
Library Catalog Words= การะ สาร สมัย		342
Clipping Catalog Words= ลพบุรี		77
Clipping Catalog Words= เที่ยวเชียงใหม่ NOT Words= ลพบุรี		1
Clipping Catalog Words= เที่ยวเชียงใหม่		0

ภาพที่ 7.3.10 แสดงหน้าจอการเรียกดูผลการสืบค้นที่เคยสืบค้น

7.3.11 My e-Shelf หมายถึง การจัดเก็บผลการสืบค้นที่ได้ไว้เพื่อการเรียกดูในภายหลัง โดยไม่ต้องกลับไปสืบค้นใหม่

#	Author	Title	Imprint	Year	Library	Call No.	Locations	Note
1	ไชยเดชชา ทุกภาษาญี่ปุ่น	การพัฒนาภาษาญี่ปุ่น = เรียน ญี่ปุ่น, 2559.	กรุงเทพฯ : อช.	2559	Library Catalog	658.3 ก825n 2559	ปราบดาภุณย์	
2	ฐาปนา นิโนเดชา, องค์การและกรุงศักดิ์ / เขียน	แผนที่ : ถนน ชั้นนำ : ถนน ที่มี, 2559.	แผนที่ : ถนน ชั้นนำ : ถนน	2559	Library Catalog	658 ก3120 2559	ปราบดาภุณย์	
3	กอบกี หวานพิชชรี, ภาณุพงษ์ พิชชรี / เขียน	แผนที่ : ถนน ที่มี, 2558.	แผนที่ : ถนน ที่มี, 2558.	2558	Library Catalog	658.3 ก725n 2558	ปราบดาภุณย์	

ภาพที่ 7.3.11 แสดงหน้าจอการจัดเก็บผลการสืบค้น

7.3.12 Help หมายถึง การขอรับความช่วยเหลือ จะปรากฏหน้าข้อคำอธิบายในเรื่องต่างๆ ที่ต้องการ

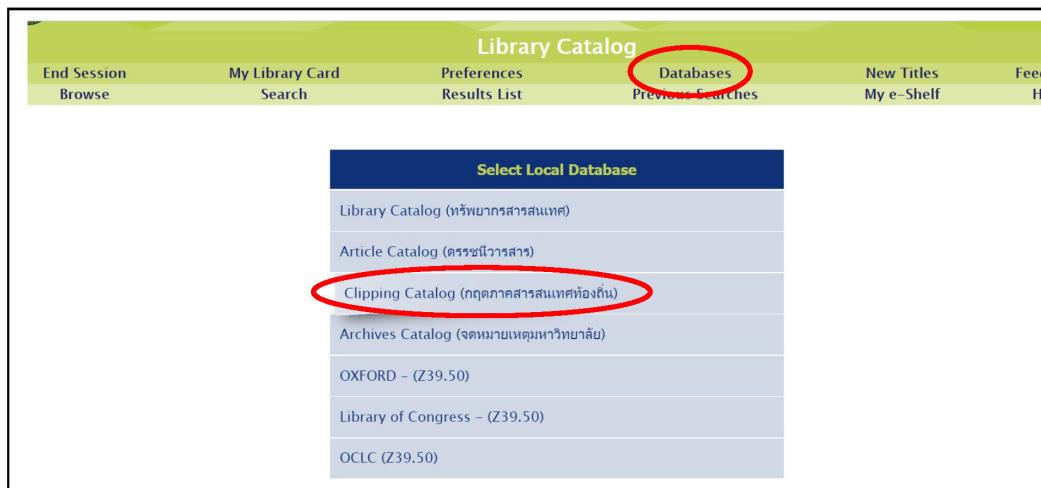
**Help Contents**

- Basics
- Browse
  - Brief Records Display
  - Browse List
- Customizing Your Display

ภาพที่ 7.3.12 แสดงหน้าจอการขอรับความช่วยเหลือ

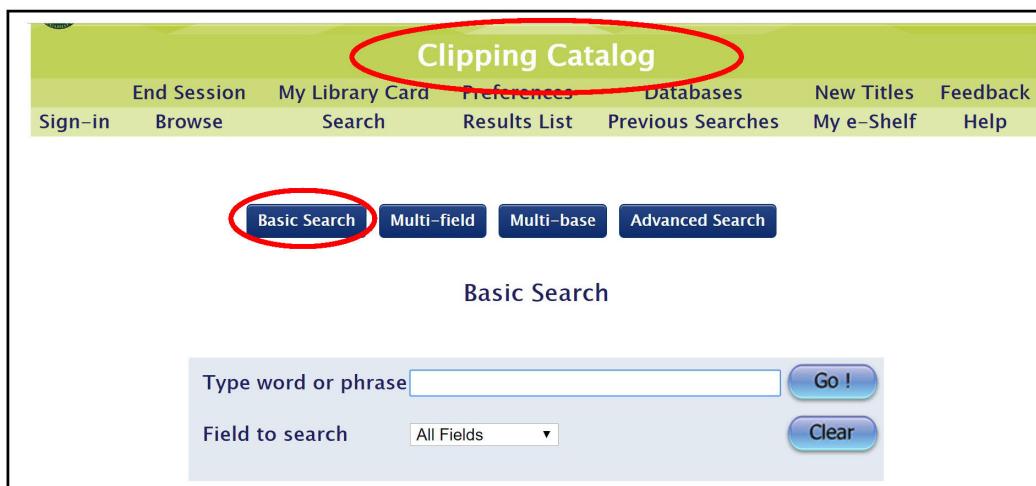
7.4 เริ่มต้นการสืบค้นจากฐานข้อมูลกุตภากสารสนเทศท้องถิ่นทั้งหมด 6 ขั้นตอน  
ดังนี้

7.4.1 เลือก Databases → Clipping Catalog (กุตภากสารสนเทศท้องถิ่น) เป็นฐานข้อมูลกุตภากสารสนเทศท้องถิ่นโดยเฉพาะ



ภาพที่ 7.4.1 แสดงหน้าจอการเข้าฐานข้อมูลกุตภากสารสนเทศท้องถิ่น

7.4.2 จะปรากฏชื่อฐานข้อมูล Clipping Catalog การสืบค้นแบบพื้นฐาน หรือ การสืบค้นอย่างง่ายจากคำสำคัญของรายการทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏจากทุกเขตข้อมูล ให้เลือก Basic Search



ภาพที่ 7.4.2 แสดงหน้าจอมุนย์ของการสืบค้นกุตภากสาร

7.4.3 Basic Search เป็นการใช้คำสั่งการสืบค้นแบบพื้นฐาน หรือการสืบค้นอย่างง่ายจากคำสำคัญของรายการทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏจากทุกเขตข้อมูล หรืออาจเลือกเฉพาะเขตข้อมูลก็ได้ เช่น ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง หัวเรื่อง เป็นต้น ในระเบียนที่เกี่ยวข้องทุกรอบระเบียนที่ตรงกับคำสำคัญที่ต้องการสืบค้น ในหน้าจอนี้ เลือกเขตข้อมูลชื่อผู้แต่ง พิมพ์ชื่อผู้แต่งที่ต้องการสืบค้น เช่น กฤษณพงศ์ อุยรอด และคลิกที่ Go

ภาพที่ 7.4.3 แสดงหน้าจอขั้นตอนคำสั่งการสืบค้นแบบพื้นฐาน

7.4.4 แสดงผลการสืบค้นของผู้แต่ง กฤษณพงศ์ อุยรอด ปรากฏว่ามีระเบียนที่ตรงกับผู้แต่ง กฤษณพงศ์ อุยรอด จำนวน 14 ระเบียน (เรื่อง) และในแต่ละหน้าจะจะแสดงหน้าจอละ 10 รายการ ต้องการดูรายละเอียดของเรื่องใด มีวิธีการคือ

- 1) ใช้ม้าท์ว่างที่รายการที่ต้องการและคลิกเลือกที่ลิสรายการ
- 2) เลือกครั้งละหลายรายการ โดยการทำเครื่องหมาย  หน้ารายการที่ต้องการ และคลิกที่ คำว่า View Selected เพื่อดูรายการที่เลือกไว้ได้
- 3) เลือกทั้งหมด ใช้ม้าท์คลิกที่ Select All ระบบจะทำเครื่องหมาย  หน้ารายการทุกรายการให้อัตโนมัติ

Author	Format	Title	Year	Lib/Items	Photo
กฤษณพงศ์ อุยรอด.	Clipping	สมุดข่าวสารฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๐	2560		
กฤษณพงศ์ อุยรอด.	Clipping	สมุดข่าวสารฉบับเดือนกันยายน-๘๙, เดือน	2560		
กฤษณพงศ์ อุยรอด.	Clipping	๒๕๖๑ นิตยสารนักเรียนเชิงภาษาไทย	2560		
กฤษณพงศ์ อุยรอด.	Clipping	๒๕๖๒ นิตยสารนักเรียนเชิงภาษาไทย	2559		

ภาพที่ 7.4.4 แสดงหน้าจอแสดงผลการสืบค้นของผู้แต่ง

7.4.5 แสดงผลรายการทางบรรณานุกรมของรายการที่เลือก หากต้องการดูเนื้อหาเต็มของรายการกรุณาคลิกที่รูปภาพ หรือที่คำว่า Clipping

The screenshot shows a search result for 'Record 4 out of 14'. The record details are as follows:

- Record No.- Serial:** 000097110
- Record Format:** Clipping
- Main Entry:** กลุ่มนักศึกษา
- Title:** จังหวัดเชียงใหม่กับงานเดินพรมฯ ครั้งที่ 24 ประจำปี พ.ศ. 2559
- Journal/Newspaper:** เดลินิวส์
- Imprint:** 2559.
- Language:** tha
- Subject:**
  - สภาพอากาศ -- ความไม่สงบและเหตุผล
  - สภาพอากาศ -- ความไม่สงบและการท่องเที่ยว
  - สภาพอากาศ -- ภัยธรรมชาติและการท่องเที่ยว
- Summary Holding:** ฉบับที่ 24-225 (9 หน้าพับ 2559), หน้า 14
- Digital Object:** Clipping

ภาพที่ 7.4.5 แสดงหน้าจอแสดงผลรายการทางบรรณานุกรม

7.4.6 จะปรากฏภาพเนื้อหาเต็มที่สามารถนำไปใช้งานได้ทันที

The screenshot shows a full-page newspaper clipping from the 'The Office of Academic Resource and Information Technology' dated 97110. The clipping is titled 'จังหวัดเชียงใหม่กับงานเดินพรมฯ ครั้งที่ 24 ประจำปี พ.ศ. 2559' and features several photographs of the event.

ภาพที่ 7.4.6 แสดงหน้าจอภาพเนื้อหาเต็ม

- ปัญหา : การใช้ตัวเลือกในการสืบค้นไม่พบกุญแจที่ต้องการ เช่น ค้นหาจากช่อง Search และการค้นหาจากช่อง Browse ในระบบฐานข้อมูล ALEPH จะไม่พบผลการสืบค้น
- แนวทางการแก้ไขปัญหา : ควรเพิ่มคำสืบค้น/คำสำคัญให้สามารถเข้าถึงหัวข้อข่าว นอกจากนั้นควรปรึกษาผู้ดูแลระบบให้แก้ไขข้อบกพร่องของฐานข้อมูล
- ข้อเสนอแนะ : ผู้ปฏิบัติงานควรหาคำสำคัญให้ครอบคลุมเนื้อหาของข่าวให้มากที่สุด

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ/สกุล	นางสาวทัยรัตน์ เสวกพันธ์
วัน/เดือน/ปีเกิด	1 พฤษภาคม พ.ศ. 2528
ที่อยู่	หมู่บ้านมลิวัลย์ บ้านเลขที่ 110 ตำบลทะเลชุมศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000
ประวัติการศึกษา	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ปีพ.ศ. 2549
ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน	บรรณาธิการ
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี